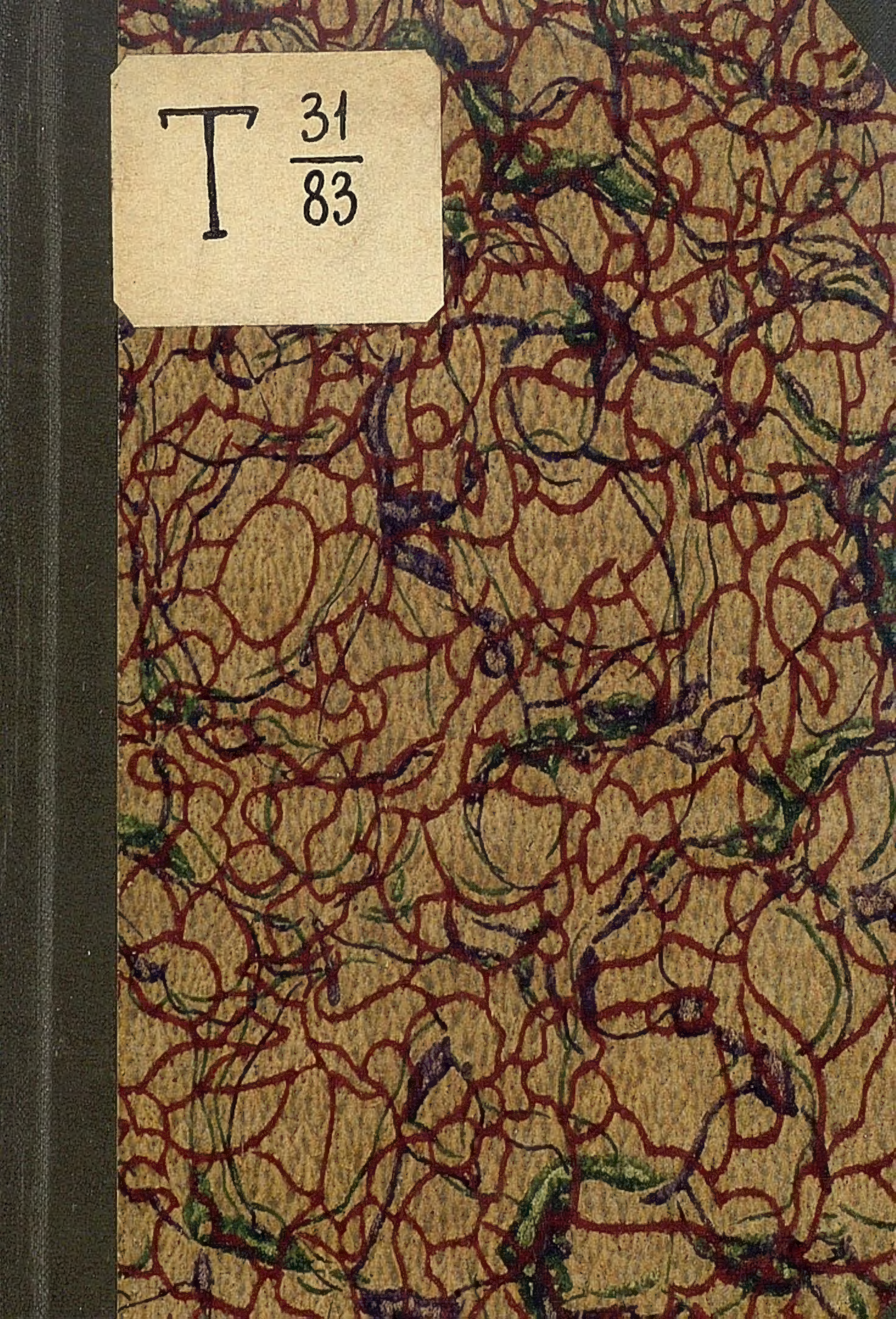

T 31/83

ИНСТРУКЦІЯ

для

дѣйствія въ бою

ПОЛЕВОЙ АРТИЛЛЕРІИ

въ связи съ другими родами

войскъ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

—

1882.

РЕЕСТРЪ
ВОИНСКИМЪ УСТАВАМЪ,
ИМѢЕМЫМЪ ВЪ ПРОДАЖѢ
ВЪ ВОЕННОЙ ТИПОГРАФІИ.

(исправленъ по 6 августа 1885 года).

Пѣхотные уставы:

	Брошюр. р.	к.	Въ б... маж... пере... р.
Планъ распредѣленія годовыхъ занятій и Инструкція для веденія занятій въ пѣхотѣ (1882 г.)	—	25	—
Уставъ о строевой пѣхотной службѣ и Инструкція для дѣйствія роты и баталіона въ бою (1881 г.)	—	70	—
Сборникъ нотъ къ пѣхотнымъ боямъ, маршамъ и сигналамъ (1881 г.)	—	25	—
Положеніе о саперныхъ командахъ въ пѣхотѣ и Инструкція для веденія занятій полевымъ сапернымъ дѣломъ въ пѣх. (1883 г.)	—	15	—
Наставленіе для обученія саперныхъ командъ въ пѣхотѣ, (1883 г.). Къ нему отдѣльная тетрадь чертежей (1883 г.)	1	—	1
Наставленіе по самоокапыванію пѣхоты малою лопатою (1881 г.)	—	25	—
Положеніе и программы для полковыхъ учебныхъ командъ (Пр. 1875 г. № 52)	—	30	—
Положеніе о порядкѣ обученія молодыхъ солдатъ (Пр. 1880 г. № 335)	—	25	—
Уставъ о внутренней службѣ въ пѣхотныхъ войскахъ (1877 г.)	—	40	—

Кавалерійскіе уставы:

	р.	к.	р.
Инструкція для веденія занятій въ Кавалеріи, съ планомъ распредѣленія годовыхъ занятій (1884 г.)	—	60	—
Воинскій уставъ о строевой кавалерійской службѣ:			
I часть. Одиночное, шереножное и взводное ученья, (1869 г.)	—	80	—
II и III части. Эскадронное и Полковое ученья (1884 г.)	—	60	—
IV часть. Совокупное построеніе, движеніе и перестроеніе нѣсколькихъ полковъ Кавал. съ Артил. (1884 г.)	—	30	—
Приложеніе къ I части Устава о строевой кавалерійской службѣ (кавалерійскіе сигналы) 1884 г.	—	30	—
Дополненіе къ строевымъ кавалерійскимъ уставамъ для Казаковъ (1884 г.)	—	10	—
Уставъ для спѣшенныхъ частей Кавалеріи и Казаковъ (1884 г.)	—	30	—
Уставъ пѣшаго строя кавалеріи (1884 г.)	—	30	—
Правила для обученія волтижированію (1857 г.)	—	40	—
Наставленіе для выѣздки ремонтной кавалерійск. лошади (1870 г.)	—	50	—
Положеніе о порядкѣ обученія молод. солдатъ (Пр. 1880 г. № 335.)	—	25	—

Артиллерійскіе уставы:

	р.	к.	р.
Планъ распредѣленія годовыхъ занятій и Инструкція для веденія занятій въ артиллеріи (1884 г.)	—	25	—
Уставъ орудійнаго и батарейнаго ученья пѣшей артиллеріи и инструкція для веденія зарядныхъ ящиковъ (1884 г.)	—	30	—
Уставъ пѣшаго строя для полевыхъ батарей (1884 г.)	—	15	—
Уставъ орудійнаго и батарейнаго ученья конной артиллеріи и			

ИНСТРУКЦІЯ

для

дѣйствія въ бою

ПОЛЕВОЙ АРТИЛЛЕРІИ

въ связи съ другими родами

войскъ.



С.-Петербургъ.

Въ Военной Типографіи (въ зданіи Главнаго Штаба).

1882.

Печатано по **Высочайшему** повелѣнію.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Стр.

Дѣйствіе артиллеріи въ бою въ связи съ другими родами войскъ.

I. ОБЩІЯ ОСНОВАНІЯ ДЛЯ СТРѢЛЬБЫ ПОЛЕВОЙ АРТИЛЛЕРІИ.

§ 1. Цѣль артиллерійскаго огня.

Артиллерійскій огонь, по силѣ дѣйствія, дальности и мѣткости, имѣетъ цѣлью наносить пораженіе непріятелю какъ на значительныхъ разстояніяхъ, когда ружейный огонь не дѣйствителенъ или слабъ, такъ и на близкихъ дистанціяхъ, оказывая самую дѣятельную помощь другимъ родамъ войскъ.

Артиллерійскій огонь особенно дѣйствителенъ противъ открытаго непріятеля, но этимъ огнемъ слѣдуетъ пользоваться и въ тѣхъ случаяхъ, когда непріятель расположенъ за искусственными или мѣстными закрытіями, нанося ему пораженіе и за ними, а также разрушая, въ случаѣ возможности и надобности, самыя закрытія.

§ 2. Роды выстрѣловъ и ихъ употребленіе.

Полевая артиллерія, состоящая изъ батарейныхъ, легкихъ и конныхъ пушекъ, стрѣляетъ гранатою, шрапнелью и картечью. Каждый родъ выстрѣловъ слѣдуетъ употреблять своевременно, сообразно свойствамъ означенныхъ снарядовъ.

Граната поражаетъ какъ ударомъ, такъ и осколками, получающимися при ея разрывѣ.

Дѣйствіе гранатъ на близкихъ и среднихъ дистанціяхъ, примѣрно до 1000 саженъ (*), при твердомъ грунтѣ, весьма сильно; особенно на близкихъ дистанціяхъ, при большой скорости полета снаряда и мѣткости стрѣльбы, настильное дѣйствіе гранатныхъ осколковъ производитъ большое пораженіе. При грунтѣ мягкомъ, болотистомъ, разрывное дѣйствіе гранатъ можетъ обнаружиться лишь при стрѣльбѣ на малыхъ разстояніяхъ, а затѣмъ на прочихъ разрывное дѣйствіе можетъ совершенно изчезать вслѣдствіе значительнаго углубленія снарядовъ въ землю. На большихъ разстояніяхъ, въ особенности далѣе 1300 саженъ, даже и при твердомъ грунтѣ, дѣйствіе гранатъ значительно ослабѣваетъ; онѣ, падая на такихъ разстояніяхъ круче, какъ и при мягкомъ грунтѣ часто глубоко зарываются въ землю, и всѣ осколки отъ разрыва, оставаясь въ землѣ, не производятъ никакого пораженія.

По отношенію къ строю открыто расположеннаго непріятеля, гранаты дѣйствуютъ сильнѣе противъ войскъ, построенныхъ въ колоннахъ. Гранаты дѣйствуютъ довольно хорошо противъ тонкаго сомкнутаго строя и противъ артиллеріи, находящейся въ развернутомъ фронтѣ. Дѣйствіе ихъ слабо противъ разсыпнаго строя.

(*) Близкими дистанціями вообще можно назвать — 500 саженъ и менѣе, средними отъ 500 до 1000 саженъ и дальними свыше 1000 саженъ.

Если непріятельская пѣхота расположена непосредственно за земляными прикрытіями, не пробиваемыми насквозь (*), то дѣйствіе гранатъ будетъ весьма слабо, такъ какъ только рѣдкія изъ нихъ, которыя попадутъ въ самый гребень закрытій, могутъ поразить осколками людей, непосредственно стоящихъ за брустверомъ.

Непріятельскія войска, стоящія въ нѣкоторомъ разстояніи за брустверомъ, могутъ быть поражаемы осколками гранатъ, перелетѣвшихъ черезъ брустверъ или недолетѣвшихъ до него, но такъ какъ невозможно въ этомъ случаѣ слѣдить за результатами выстрѣловъ, то въ большинствѣ случаевъ стрѣльба гранатами и противъ такихъ войскъ не будетъ удовлетворительна.

Хотя граната и есть единственный снарядъ въ полевой артиллеріи для подбитія непріятельскихъ орудій, но когда они расположены за земляными прикрытіями, это подбитіе можетъ быть успѣшно только съ близкихъ дистанцій; съ дальнихъ же оно достигается съ большимъ трудомъ, такъ что едва ли подбитіе одного или двухъ непріятельскихъ орудій вознаградитъ и потерю времени на это, и трату снарядовъ, которые придется для этого употребить.

(*) Брустверъ семифутовой толщины можетъ быть пробитъ насквозь гранатами полевыхъ орудій только съ близкихъ дистанцій и если состоитъ изъ неплотной земли. Въ песчаный брустверъ гранаты полевыхъ орудій даже на самыхъ малыхъ дистанціяхъ углубляются не болѣе трехъ футъ. Фугасное дѣйствіе этихъ гранатъ ничтожно.

Относительно разрушенія земляныхъ прикрытій должно сказать, что, въ виду слабаго фугаснаго дѣйствія гранатъ полевыхъ орудій, слѣдуетъ вообще признать, что полевая артиллерія мало способна къ разрушенію земляныхъ построекъ.

Что касается каменныхъ и деревянныхъ построекъ, большею частью встрѣчающихся въ полевой войнѣ, то всѣ такія постройки могутъ быть пробиваемы и разрушаемы гранатами полевыхъ орудій (*). Особенно успѣшно достигается это сосредоточеніемъ огня довольно большаго числа орудій. При этомъ должно замѣтить, что для разрушенія разныхъ прикрытій вообще предпочтительнѣе употреблять батарейныя пушки, у которыхъ гранаты оказываютъ несравненно сильнѣйшее дѣйствіе, нежели гранаты легкихъ пушекъ.

Гранатами возможно стрѣлять и черезъ головы своихъ войскъ, а именно когда дѣйствіе гранатъ хорошо можно наблюдать, напримѣръ, когда непріятель занимаетъ мѣстность возвышенную или, наоборотъ, долину, находящуюся значительно ниже нашихъ батарей.

(*) Кирпичная стѣна $3^1/_2$ футовой толщины пробивается насквозь гранатами нашихъ полевыхъ орудій съ дистанціи 350 саженъ; такая стѣна прикрываетъ сзади стоящія войска только отъ осколковъ недолетающихъ гранатъ, но за то сосредоточиваетъ противъ этихъ войскъ осколки пробивающихъ гранатъ, уменьшая ихъ разлетъ. Палисадная стѣнка однофутовой толщины защищаетъ только отъ осколковъ недолетающихъ гранатъ; но попадающія въ стѣнку гранаты наносятъ сзади расположеннымъ войскамъ отнюдь не меньшее пораженіе, нежели открыто стоящимъ войскамъ.

Шрапнель, разрываясь передъ цѣлью на нѣкоторой высотѣ, поражаетъ цѣль ударомъ осколковъ и пуль. Сила удара какъ осколковъ, такъ и пуль относительно не велика, а потому шрапнель должна быть употребляема только противъ войскъ.

Разрываясь на нѣкоторой высотѣ и не завися въ этомъ отношеніи отъ свойствъ мѣстности, шрапнель дѣйствуетъ хорошо какъ на близкихъ, такъ до извѣстнаго предѣла и на дальнихъ дистанціяхъ. Опытъ показалъ, что поражаемость шрапнелью на дистанціи около 1200 саженъ еще довольно велика (*) и значительно превосходитъ дѣйствіе гранатъ съ означенной дистанціи.

На самыхъ близкихъ разстояніяхъ, отъ 50 до 150 саженъ, шрапнель съ постоянною установкою дистанціонныхъ трубокъ съ большою выгодою можетъ быть употребляема совмѣстно съ картечью.

Подобно гранатамъ шрапнелью можно дѣйствовать и черезъ головы своихъ войскъ, но, въ виду случающихся преждевременныхъ разрывовъ, слѣдуетъ пользоваться этимъ съ особенною осмотрительностью.

Такъ какъ шрапнель всегда поражаетъ довольно значительныя площади, то она весьма дѣйствительна противъ войскъ, стоящихъ открыто, въ какомъ бы строѣ они не находились, а также противъ движущихся войскъ. Шрапнелью слѣдуетъ стрѣлять противъ непріятеля, находящагося за земляными и другими закрытіями, особенно если они не пробиваются насквозь гранатнымъ огнемъ.

(*) При 12 секундныхъ дистанціонныхъ трубкахъ для шрапнели изъ легкихъ пушекъ самая дальняя дистанція 1600 саженъ, а изъ батарейныхъ до 1450 саженъ.

Въ послѣднемъ случаѣ, осыпая пулями и осколками гребни закрытій, она несравненно болѣе нежели граната нанесетъ пораженіе непріятелю. Весьма выгодно обстрѣливать шрапнелью эти закрытія продольно фланговымъ огнемъ, такъ какъ въ этомъ случаѣ она можетъ нанести сильное пораженіе людямъ, непосредственно стоящимъ за брустверами или стѣнами.

Относительно дѣйствія *гранатами* и *шрапнелью* слѣдуетъ замѣтить, что съ дистанцій какъ *дальнихъ*, такъ и *среднихъ* полезно стрѣлять *совмѣстно обоими этими снарядами*. Если противъ сомкнутыхъ строевъ вообще выгодна граната, то противъ разсыпныхъ строевъ дѣйствительнѣе шрапнель; а такъ какъ войска въ бою постоянно представляютъ оба эти строя, то оба упомянутые снаряда, какъ взаимно дополняющіе другъ друга, выгодно употреблять въ одно и тоже время.

При расположеніи непріятельской пѣхоты и артиллеріи *за закрытіями*, также выгодно стрѣлять *какъ гранатами* для подбитія непріятельскихъ орудій и для разрушенія по возможности самыхъ закрытій, такъ и *шрапнелью* для пораженія артиллерійской прислуги при орудіяхъ и непріятельской пѣхоты.

Для производства огня обоими снарядами, можно поступать такимъ образомъ, чтобы однѣ батареи стрѣляли гранатами, а другія шрапнелью (*). Совмѣстное дѣйствіе обоихъ снарядовъ также весьма усиливаетъ нравственное впечатлѣніе на непріятеля, что очень важно въ бою.

(*) Если стрѣляетъ одна батарея, то возможно съ одной полубатареи дѣйствовать гранатами, а съ другой шрапнелью.

На болѣе близкихъ дистанціяхъ (примѣрно 400—500 саженъ), особенно при открытомъ непріятелѣ, *стрѣльба гранатою*, при отличномъ ея настильномъ и разрывномъ дѣйствіи на небольшихъ разстояніяхъ, *иногда можетъ быть употребляема преимущественно передъ шрапнелью*, такъ какъ подъ сильнымъ непріятельскимъ огнемъ дѣйствіе шрапнелью, требующей установки дистанціонной трубки, не такъ удобно: прислуга становится менѣе хладнокровна. Впрочемъ если мѣстность, занимаемая непріятелемъ, пересѣченная, волнистая, или возвышенная, гористая, то такую мѣстность со всѣми ея складками слѣдуетъ обстрѣливать шрапнелью не только съ дальнихъ, но и съ близкихъ дистанцій.

Картечь поражаетъ цѣль пулями только на самыхъ близкихъ дистанціяхъ, не свыше 200 саженъ. При простотѣ употребленія и большой скорости стрѣльбы, картечь выгодна еще тѣмъ, что *разрывъ ея всегда неизбѣженъ и она не можетъ дать отказа*. По такимъ свойствамъ, она главнымъ образомъ назначена для самозащиты, когда непріятель, наступая стремительно, намѣревается захватить наши орудія. Съ успѣхомъ, хотя и въ рѣдкихъ случаяхъ, картечь можетъ употребляться и при атакахъ непріятельскихъ позицій, а также при энергическомъ преслѣдованіи разбитаго непріятеля.

Изъ разсмотрѣнія родовъ выстрѣловъ, употребляемыхъ въ полевой артиллеріи, видно, что начинать стрѣльбу съ дальнихъ разстояній съ нѣкоторымъ успѣхомъ можно только съ дистанцій около 1200—1300 саженъ. Съ большихъ же дистанцій стрѣлять вообще невыгодно, такъ какъ, независимо уменьшенія дѣйствительности выстрѣ-

ловъ, съ слишкомъ большихъ разстояній наблюденіе дѣлается до того затруднительнымъ, что почти всегда трудно быть убѣжденнымъ въ дѣйствительности наносимыхъ пораженій. Малый же вредъ, наносимый непріятелю, всегда ободряетъ его и онъ скорѣе привыкаетъ къ хладнокровному дѣйствію подъ огнемъ. Кромѣ того стрѣльба съ большихъ разстояній, принося мало пользы, только служитъ къ безполезному расходованію снарядовъ, въ которыхъ можетъ встрѣтиться недостатокъ на ближайшихъ къ непріятелю дистанціяхъ.

Впрочемъ могутъ быть случаи, когда по необходимости приходится стрѣлять и съ весьма большихъ разстояній (до 1500 и болѣе саженъ), какъ, напримѣръ, съ цѣлью произведенія демонстрацій, чтобы привлечь вниманіе непріятеля на себя и отвлечь отъ пункта настоящей атаки, съ цѣлью долѣе задержать противника въ наступленіи и тому подобное.

Относительно дѣйствія артиллеріи на близкихъ дистанціяхъ должно сказать, что при силѣ нынѣшняго пѣхотнаго огня не слѣдовало бы артиллеріи при наступленіи занимать позиціи ближе 400 саженъ отъ непріятеля; но все зависитъ отъ обстоятельствъ. Иногда, для большаго одушевленія наступающей пѣхоты, артиллеріи необходимо жертвовать собою; случается, что неожиданный выѣздъ артиллеріи на близкій картечный выстрѣлъ до того ошеломляетъ непріятеля, что рѣшаетъ побѣду.

При оборонѣ же артиллеріи можетъ всегда случиться стоять на позиціяхъ до послѣдней крайности, стрѣляя въ упоръ атакующему непріятелю.

Вообще наилучшими дистанціями для артиллерійскаго огня можно признать среднія дистанціи, примѣрно отъ 700 до 900 саженъ, когда, при отличномъ дѣйствіи гранатъ и шрапнелей, непріятельскій ружейный огонь еще не до такой степени силенъ, чтобы препятствовать артиллерійской прислугѣ при орудіяхъ спокойно исполнять свое дѣло.

Относительно употребленія батарейныхъ и легкихъ пушекъ слѣдуетъ имѣть въ виду, что такъ какъ снаряды легкихъ пушекъ, при большей начальной скорости противъ батарейныхъ, имѣютъ большую настильность, то по мѣткости и дальности выстрѣловъ легкія пушки вообще не уступаютъ батарейнымъ. Но снаряды батарейныхъ пушекъ несравненно превосходятъ снаряды легкихъ силою разрыва и пораженія. На этомъ основаніи батарейныя пушки слѣдуетъ преимущественно употреблять не только при дѣйствіи противъ искусственныхъ и мѣстныхъ закрытій непріятеля для скорѣйшаго ихъ разрушенія, какъ было упомянуто выше, но и вообще при дѣйствіи со среднихъ дистанцій, съ которыхъ обыкновенно ведется главный артиллерійскій бой для подавленія непріятельской артиллеріи. Съ дальнихъ же дистанцій, съ которыхъ артиллерійскій бой ведется чаще съ цѣлью обнаруженія непріятельскаго расположенія, слѣдуетъ предпочтительнѣе употреблять легкія пушки, тѣмъ болѣе, что число зарядовъ, возимыхъ въ легкихъ батареяхъ (по 165 на орудіе), значительнѣе нежели въ батарейныхъ (по 126 на орудіе) и слѣдовательно легкія батареи способны выдерживать, не прибѣгая къ пополненію изъ парковъ, болѣе продолжительный бой. Съ близ-

кихъ дистанцій также легкія пушки удобнѣе употреблять нежели батарейныя, такъ какъ при большей ихъ подвижности съ ними удобнѣе маневрировать подъ сильнымъ непріятельскимъ огнемъ.

§ 3. Управленіе стрѣльбой.

Въ отдѣльно дѣйствующей батареѣ управляетъ въ бою стрѣльбой во всѣхъ отношеніяхъ батарейный командиръ. Онъ, сообразно общимъ указаніямъ руководящаго боемъ, избираетъ цѣль для стрѣльбы, указываетъ, на какой именно пунктъ этой цѣли слѣдуетъ наводить орудія при пристрѣлкѣ, затѣмъ производитъ пристрѣлку, ведя очередь стрѣльбы поорудійно отъ одного фланга батареи къ другому и притомъ съ фланга противоположнаго той сторонѣ, съ которой вѣтеръ, чтобы дымъ не закрывалъ фронта батареи и не препятствовалъ наводить орудій.

По окончаніи батарейной пристрѣлки, батарейный командиръ можетъ или продолжать стрѣльбу подъ непосредственнымъ своимъ руководствомъ, ведя ее прежнимъ порядкомъ, или передать стрѣльбу или продолженіе пристрѣлки, если окажется въ томъ надобность, во взводы—въ распоряженіе взводныхъ командировъ.

Если цѣль, въ которую назначено стрѣлять батареѣ, не велика, напримѣръ, небольшое полевое укрѣпленіе, непріятельская батарея, не особенно растянутая, и тому подобное, то очевидно одною батарейною пристрѣлкою стрѣльба можетъ быть доведена до такой точности, что во взводы останется передать только производство стрѣль-

бы при опредѣленной высотѣ прицѣла. Если же цѣль велика и растянута, такъ что необходимо будетъ послѣ батарейной пристрѣлки, произведенной по главному пункту цѣли, назначить каждому взводу или каждой полубатареѣ отдѣльную частную цѣль, то конечно въ этихъ частяхъ придется производить и дальнѣйшую пристрѣлку; во всякомъ случаѣ общее руководство стрѣльбою остается на прямой обязанности батарейнаго командира. Для такого руководства онъ избираетъ себѣ удобнѣйшее мѣсто для наблюденія, напримѣръ, на одномъ изъ фланговъ батареи, при условіи, чтобы на всей батареѣ была отчетливо слышна его команда.

При выборѣ цѣлей для пристрѣлки, слѣдуетъ сообразжаться съ характеромъ цѣли и разными условіями, при которыхъ производится стрѣльба.

При пристрѣлкѣ противъ непріятельской батареи слѣдуетъ пристрѣливаться по среднему орудію, если ясно видны всѣ орудія, въ противномъ случаѣ—по тому, которое видно лучше другихъ. При сильномъ боковомъ вѣтрѣ—противъ орудія, расположеннаго на подвѣтренномъ флангѣ. При стрѣльбѣ по сомкнутымъ частямъ пѣхоты или кавалеріи, пристрѣливаться противъ середины передней линіи фронта. По пѣхотѣ, находящейся въ разсыпномъ строѣ,—по одному какому либо болѣе важному пункту стрѣлковой линіи. Вообще вполнѣ опредѣленныхъ правилъ на каждый частный случай дать невозможно; все дѣло въ смѣтливости батарейнаго командира.

Иногда, при пристрѣлкѣ гранатами, трудно слѣдить за разрывами каждаго отдѣльнаго снаряда; напримѣръ, когда обстрѣливаютъ одну и ту же цѣль нѣсколько батарей,

становится труднымъ различать паденія снарядовъ одной батареи отъ другихъ. Въ этихъ случаяхъ, какъ исключеніе, можно употребить пристрѣлку залпами полубатареями или батареею.

При стрѣльбѣ иногда выгодно *сосредоточивать огонь,* а иногда *разсѣивать его,* чтобъ поражать большее пространство. Это зависитъ отъ свойствъ самой цѣли; такъ противъ сомкнутыхъ войскъ выгоднѣе сосредоточивать огонь, а противъ разсыпныхъ строевъ лучше разсѣивать его. Противъ движущихся войскъ, смотря по обстоятельствамъ, выгодно употреблять то одинъ, то другой способъ.

При стрѣльбѣ противъ разныхъ построекъ должно стрѣлять такъ, чтобы наименьшимъ числомъ выстрѣловъ можно было скорѣе ихъ разрушить. Такъ противъ каменныхъ построекъ слѣдуетъ стрѣлять гранатами въ нижнюю часть стѣнъ, чтобы, производя въ нихъ чрезъ это больше сотрясенія, скорѣе обрушить. Деревянныя строенія съ соломенными крышами должно стараться зажечь гранатами и т. п.

Какъ противъ открытыхъ войскъ, такъ и противъ мѣстныхъ предметовъ и укрѣпленій иногда выгодно стрѣлять залпами. Одновременное дѣйствіе значительнаго числа снарядовъ всегда производитъ на войска сильное впечатлѣніе и не рѣдко большое разстройство въ частяхъ. Противъ же каменныхъ построекъ это полезно потому, что единовременный ударъ нѣсколькихъ гранатъ произведетъ въ такихъ постройкахъ весьма сильное сотрясеніе и скорѣе можетъ ихъ разрушить.

При стрѣльбѣ въ бою, батарейный командиръ долженъ обращать особенное вниманіе на скорость стрѣльбы. Пристрѣлку необходимо вести хотя по возможности и быстро, но безъ особенной торопливости. Весьма важно, чтобъ съ первыхъ же выстрѣловъ непріятель почувствовалъ дѣйствительность огня. Какъ скоро пристрѣлка сдѣлана, необходимо установить на батареѣ извѣстную скорость стрѣльбы. Скорость эта опредѣляется какъ удобствомъ наблюденія за результатами выстрѣловъ, такъ и обстоятельствами самаго боя. Такъ напримѣръ, съ дистанцій дальнихъ, около 1000—1300 саж., когда бой еще только завязывается, когда цѣль не такъ ясно видна и мѣткость стрѣльбы не такъ велика, какъ на дистанціяхъ ближайшихъ, стрѣлять гранатами и шрапнелью слѣдуетъ по возможности рѣдко, не торопливо.

На среднихъ дистанціяхъ, около 700—900 саженъ, когда необходимо окончательно осилить огонь противника и когда всѣ условія стрѣльбы становятся благопріятнѣе, слѣдуетъ стрѣлять чаще. Наконецъ на самыхъ близкихъ дистанціяхъ, при большой мѣткости огня и когда вскорѣ должно произойти столкновеніе нашихъ войскъ съ непріятельскими, стрѣльба по возможности должна быть самая скорая.

За исключеніемъ самыхъ важныхъ моментовъ, когда вся забота должна быть обращена исключительно на нанесеніе наибольшаго пораженія непріятелю, батарейный командиръ вообще долженъ вести стрѣльбу съ крайнею бережливостью зарядовъ. Онъ долженъ всегда помнить, что весь батарейный комплектъ зарядовъ легко

выпустить въ нѣсколько часовъ (*). Если каждое орудіе батареи среднимъ числомъ будетъ дѣлать въ 5 минутъ два выстрѣла, что составляетъ среднюю скорость весьма быстрой стрѣльбы, какая обыкновенно ведется со среднихъ дистанцій во время рѣшительной артиллерійской борьбы съ непріятельскими батареями, то весь комплектъ батарейной батареи израсходуется въ $5^1/_4$ часовъ, легкихъ въ 7 часовъ и конныхъ батарей въ $5^1/_2$ часовъ.

Относительно наибольшей скорости стрѣльбы должно замѣтить, что въ одну минуту возможно сдѣлать два выстрѣла картечью и одинъ выстрѣлъ шрапнелью съ постоянною установкою трубки. Въ это время пѣхота успѣваетъ пройти бѣглымъ шагомъ до 60 саж., а кавалерія проскакать до 200 саж.

Если нѣсколько батарей находятся на одной позиціи подъ командою бригаднаго командира, или другого старшаго артиллерійскаго начальника, то этотъ начальникъ назначаетъ для стрѣльбы каждой батареѣ, или особыя цѣли, или одну общую цѣль для всѣхъ батарей, а также опредѣляетъ, какимъ снарядомъ должна стрѣлять каждая батарея. Онъ также опредѣляетъ примѣрную скорость стрѣльбы батарей. Затѣмъ пристрѣлка и вся стрѣльба производятся по непосредственному распоряженію батарейныхъ командировъ. Впрочемъ во всякое время старшій начальникъ можетъ измѣнить нѣкоторыя условія

(*) Въ батареяхъ на каждую батарейную пушку имѣется по 126 зарядовъ, на легкую—по 165 и на конную пушку по 130.

трѣльбы, о чемъ даетъ знать каждому батарейному омандиру, смотря по возможности, командою, сигналомъ, или чрезъ адъютантовъ и ординарцевъ. Съ своей тороны батарейные командиры обязаны постоянно знать ѣсто нахожденія старшаго начальника, чтобы о всемъ, а что потребуется его распоряженіе, немедленно испраивать указаній.

Если во время боя къ батареямъ, уже выѣхавшимъ а позицію, будутъ присоединяться еще новыя батареи ь цѣлью обстрѣливанія той же цѣли, то командиръ аждой изъ такихъ батарей обязанъ немедленно ознакоиться, при какихъ высотахъ прицѣла и прочихъ услоіяхъ производятъ стрѣльбу прежде ставшія на позицію атареи.

II. ОБЩІЯ ОСНОВАНІЯ ДЛЯ ВЫБОРА И ЗАНЯТІЯ БОЕВЫХЪ АРТИЛЛЕРІЙСКИХЪ ПОЗИЦІЙ.

§ 4. Условія для выбора позиціи.

Хорошій выборъ позицій весьма много способствуетъ успѣшному дѣйствію артиллеріи. Успѣхъ этотъ зависитъ отъ удобства мѣстности для дѣйствія и отъ возможности менѣе терпѣть отъ выстрѣловъ непріятельскихъ, чѣмъ обусловливается болѣе спокойное исполненіе обязанностей по стрѣльбѣ всѣми чинами батарей. Первое условіе требуетъ, чтобы передъ фронтомъ позиціи было открытое обширное поле, дозволяющее обстрѣливать не только главное расположеніе непріятеля, но по возможности и все пространство до него, гдѣ могутъ распространиться передовыя его части, пользуясь разными мѣстными и искусственными закрытіями. Для лучшей видимости всей впереди лежащей мѣстности, выгодно, если позиція будетъ командовать надъ этою мѣстностью. Второе условіе выбора позиціи требуетъ расположенія батарей позади гребня высотъ или складокъ мѣстности, такъ чтобы изъ-за гребня выказывались непріятелю по возможности одни дула орудій. При этомъ выгодно, чтобы мѣстность въ тылу занятой позиціи вообще склонялась назадъ, чтобы не только орудія, но и передки съ зарядными ящиками можно было скрыть отъ непріятеля. Напро-

ивъ, крайне вредно располагать батареи на покатостяхъ, обращенныхъ къ непріятелю; въ этихъ случаяхъ батареи будутъ сильно терпѣть отъ непріятельской шрапнели. Такое расположеніе не можетъ быть оправдано желаніемъ не имѣть впереди батарей не обстрѣленныхъ мертвыхъ пространствъ, такъ какъ, если такія пространства существуютъ, то ихъ слѣдуетъ обстрѣливать или, если окажется возможнымъ, фланговымъ орудійнымъ огнемъ съ другихъ батарей, или ружейнымъ пѣхотныхъ частей, расположенныхъ въ нарочно для этого устроенныхъ ложементахъ.

Для лучшей защиты батарей, выгодно имѣть вблизи фронта или фланговъ ихъ болотистую и пересѣченную мѣстность, но при условіи, чтобы это не затрудняло собственныхъ движеній.

Если есть время, необходимо устраивать земляныя закрытія (ложементы) для орудій и ровики для прислуги. При оборонительныхъ позиціяхъ легко успѣть сдѣлать эти закрытія не только для орудій, но и для передковъ и для зарядныхъ ящиковъ. Весьма полезно, если это не препятствуетъ удобству обстрѣла впереди лежащей мѣстности, впереди орудійныхъ ложементовъ въ небольшомъ разстояніи (напримѣръ отъ 10 до 20 саженъ), смотря по мѣстности, устраивать другіе ложементы, параллельно первымъ, и оставлять ихъ не занятыми. Это до крайности затруднитъ для непріятеля пристрѣлку, такъ какъ, не замѣтивъ существованія втораго ложемента, онъ будетъ пристрѣливаться по переднему ложементу, а не по тому, за которымъ дѣйствительно расположены орудія.

Слѣдуетъ избѣгать помѣщенія орудій за каменными стѣнами, такъ какъ при этомъ орудійная прислуга будетъ поражаема не только осколками гранатъ, но и кусками кирпичей и камней, которые будутъ отрываться отъ стѣнъ; а если стѣны будутъ пробиваться гранатами, то пораженіе будетъ весьма сильное. Исключеніе можно допустить, если орудія подвержены только ружейному огню.

Невыгодно располагать батареи непосредственно впереди опушки лѣса, рощи, или около другихъ замѣтныхъ предметомъ. Такіе предметы облегчаютъ непріятелю наблюдать за результатами своихъ выстрѣловъ.

Впрочемъ должно ззмѣтить, что вообще удобство стрѣльбы слѣдуетъ ставить на первомъ планѣ, а затѣмъ уже по возможности изыскивать средства для охраненія себя.

Линія фронта артиллерійской позиціи должна по возможности быть перпендикулярна къ направленію выстрѣловъ, чтобы непріятель ни въ какомъ случаѣ не могъ обстрѣливать во флангъ продольно наши батареи. Но съ нашей стороны весьма выгодно, кромѣ фронтальныхъ батарей противъ непріятельскаго расположенія, по возможности избирать и фланговыя позиціи подъ нѣкоторымъ угломъ для обстрѣливанія непріятеля во флангъ. Это можетъ быть полезно какъ при наступленіи, такъ и при оборонѣ.

Позиціи должны быть достаточно просторны, чтобы батареи могли ставить свои орудія по возможности на полныхъ интервалахъ въ 24 шага. Интервалы орудій

лучше имѣть большіе противъ положенныхъ, нежели меньшіе. Но вообще они могутъ быть допускаемы въ предѣлахъ отъ 10 до 40 шаговъ.

При интервалахъ еще большихъ невозможенъ надзоръ за батареею въ бою и управленіе стрѣльбой.

При выборѣ позицій, необходимо обращать вниманіе, чтобы тылъ ихъ вполнѣ былъ удобенъ, въ случаѣ нужды, для отступленія батарей; особенно это важно при оборонительныхъ позиціяхъ. При наступленіи важнѣе обращать вниманіе на удобство путей для передвиженія батарей впередъ на ближайшія къ непріятелю позиціи.

§ 5. Занятіе и перемѣна позицій.

При наступленіи противъ непріятельской позиціи внѣ сферы артиллерійскаго огня, батареи, для удобства движенія, могутъ двигаться въ колоннахъ въ четыре, въ два, или даже въ одно орудіе; при чемъ, если представится возможность, должно пользоваться существующими дорогами. Но какъ скоро начинаютъ достигать непріятельскіе выстрѣлы, батареи по возможности должны слѣдовать развернутымъ фронтомъ. Впрочемъ, если мѣстность этого не позволитъ, то и самое приближеніе къ позиціи, для открытія огня, можетъ быть произведено въ колоннахъ. съ развертываніемъ батарей передъ выѣздомъ или даже при самомъ выѣздѣ на позицію.

При движеніи подъ непріятельскимъ огнемъ *слѣдуетъ избѣгать облическихъ и фланговыхъ движеній*, послѣднихъ—въ особенности въ сферѣ ружейнаго огня.

Выѣздъ на позицію, при наступленіи, производится пѣшею артиллеріею *рысью* съ посаженною прислугою. Конная артиллерія производитъ выѣзды на позиціи, смотря по обстоятельствамъ, *рысью и карьеромъ*. Если позицію приходится занимать подъ довольно сильнымъ огнемъ артиллерійскимъ и ружейнымъ, то слѣдуетъ заранѣе зарядить орудія гранатами, опредѣлить цѣль дѣйствія и установить приблизительно прицѣлы. Если придется выѣхать къ непріятелю на картечный выстрѣлъ, то слѣдуетъ орудія имѣть заряженными картечью, чтобы съ выѣздомъ какъ можно быстрѣе открыть огонь.

При наступленіи, передъ выѣздомъ батарей на позицію подъ непріятельскимъ огнемъ, вообще не слѣдуетъ вызывать впередъ орудійныхъ фейерверковъ для занятія мѣстъ орудіямъ; допускается это дѣлать только на дальнихъ дистанціяхъ и вообще въ особенно благопріятныхъ случаяхъ, въ видѣ исключенія, такъ какъ непріятель, замѣтивъ этотъ вызовъ, можетъ быстро навести свои орудія на выбранныя мѣста и открыть по нимъ сильный огонь въ моментъ снятія батарей съ передковъ. Но во всякомъ случаѣ, передъ выѣздомъ на каждую позицію, она должна быть предварительно осмотрѣна командиромъ назначенной для занятія ея части, для чего онъ выѣзжаетъ впередъ, поручивъ веденіе части старшему послѣ себя офицеру. При выѣздѣ нѣсколькихъ батарей вмѣстѣ, если окажется возможнымъ, со старшимъ начальникомъ ихъ выѣзжаютъ для осмотра позиціи и командиры этихъ батарей.

При выѣздѣ на позицію, не слѣдуетъ требовать равненія орудій, или равенства интерваловъ, но все вниманіе должно быть обращено на выгодное размѣщеніе

орудій какъ относительно обстрѣла непріятельскаго расположенія, такъ по возможности и лучшаго прикрытія орудій отъ непріятельскаго огня. Если вводится на позицію большое число батарей, то, для большаго порядка, чтобы избѣжать столпленія орудій, удобнѣе вводить ихъ поэшелонно по нѣсколько батарей, пристраивая послѣдующіе эшелоны къ прежде ставшимъ на позицію; особенно это важно при перемѣнѣ позицій не только для порядка, но и для того, чтобы огонь не прерывался единовременно по всей линіи батарей. Впрочемъ, могутъ быть случаи, когда выгоднѣе, по ходу дѣла, для большаго впечатлѣнія на непріятеля, вынестись на ближайшую къ непріятелю позицію разомъ всею линіею батарей. При такомъ общемъ неожиданномъ выѣздѣ, непріятель скорѣе можетъ растеряться въ выборѣ цѣлей, тогда какъ при наступленіи по частямъ непріятель моментально направитъ весь огонь своихъ орудій, съ фронта и во флангъ, на одну выдвигающуюся часть и можетъ нанести ей болѣе серьезное пораженіе, нежели сравнительно понеслабы вся быстро несущаяся линія наступающихъ батарей.

Отступленіе артиллеріи во время боя на избираемыя сзади позиціи для новаго отпора непріятелю слѣдуетъ производить поэшелонно; въ этомъ случаѣ особенно важно не прерывать огня противъ наступающаго непріятеля. Кромѣ того, при отступленіи, полезно иногда вызывать назадъ орудійныхъ фейерверковъ для скорѣйшаго выбора позицій, чтобы отступающія части въ порядкѣ и безъ суеты скорѣе могли устроиться на новой позиціи. Таковой вызовъ назадъ фейерверкеровъ очевидно не пред-

ставитъ той опасности, какъ при наступленіи. Въ этихъ случаяхъ съ фейерверкерами отъ каждой батареи (или отъ двухъ и болѣе) долженъ быть отправленъ одинъ изъ офицеровъ; сами же батарейные командиры не должны отлучаться отъ батарей.

При отступленіи, батареи, послѣ стойкаго дѣйствія противъ насѣдающаго непріятеля, выгоднѣе двигать на новыя позиціи рысью съ посаженною прислугою, чтобы не терять времени на продолжительные переѣзды шагомъ и чтобы возможно скорѣе батареи устраивались для новаго отпора непріятелю.

Какъ при наступленіи, такъ и при отступленіи *частыя перемѣны позицій вредятъ успѣшному дѣйствію артиллеріи,* и такъ какъ перемѣны, не превосходящія примѣрно 200 саженъ, при настоящихъ орудіяхъ мало вліяютъ на дѣйствительность стрѣльбы, то и *слѣдуетъ избѣгать малыхъ переѣздовъ,* а сразу мѣнять позиціи на 300 и болѣе саженъ. Впрочемъ, иногда по необходимости приходится нарушать это правило; такъ, напримѣръ, при энергическомъ наступленіи, въ особенности при преслѣдованіи непріятеля, чтобы не отставать далеко отъ пѣхоты или кавалеріи и сильнѣе дѣйствовать нравственно на непріятеля, перемѣны позицій могутъ быть довольно часты. Тоже должно сказать и относительно отступленія, когда противникъ будетъ сильно насѣдать; въ этомъ случаѣ, чтобы не оставлять близко къ непріятелю одну пѣхоту, переѣзды батарей съ позиціи на позицію необходимо будутъ короткіе. Кромѣ того перемѣны позицій на незначительныя разстоянія могутъ быть въ тѣхъ случаяхъ, если

небольшимъ передвиженіемъ батарей впередъ или назадъ можно разсчитывать избавить ихъ отъ сильнаго огня хорошо пристрѣлявшейся непріятельской артиллеріи.

Относительно выѣзда батарей при оборонѣ на заранѣе избранныя позиціи должно замѣтить, что всякая позиція обороняющагося почти всегда будетъ усилена искусственными средствами и что для артиллерійскихъ орудій, передковъ и зарядныхъ ящиковъ будутъ устроены земляные ложементы и при томъ на такихъ пунктахъ позиціи, куда непремѣнно по свойству мѣстности придется выдвинуть главныя батареи. Въ виду же того, что земляныя прикрытія для орудій почти всегда будутъ видимы непріятелемъ и до вооруженія ихъ артиллеріею, выгоднѣе занимать такія позиціи батареями заблаговременно до открытія огня противникомъ. Это выгоднѣе, во первыхъ, потому, что избавитъ батареи отъ напрасныхъ потерь во время установки ихъ по ложементамъ, а во вторыхъ, батареи успѣютъ лучше оглядѣться и освоиться съ своими позиціями, чтобы при первой возможности успѣть открыть меткій огонь по наступающему непріятелю. Кромѣ того въ этомъ случаѣ весьма возможно временно, до открытія огня, размѣщать орудія батарей въ ложементахъ скрытно отъ глазъ непріятеля, въ нарочно сдѣланныхъ для этого небольшихъ углубленіяхъ въ грунтѣ. Если же при оборонительной позиціи на нѣкоторыхъ пунктахъ не будетъ подготовлено закрытій для батарей, то такія батареи, чтобы не выказывать ихъ заблаговременно непріятелю, лучше временно держать скрытно позади выбранныхъ позицій, а потомъ уже, когда окажется надобность, выдвигать на эти позиціи.

Смѣнять батареи, разъ поставленныя на позиціи для дѣйствія, вообще не слѣдуетъ. Растрата всѣхъ зарядовъ, вслѣдствіе чего батарея до подвоза ихъ должна прекратить свой огонь, или весьма большія потери въ людяхъ и лошадяхъ и поврежденія въ матеріальной части не должны служить предлогомъ къ снятію батарей съ позиціи. Дѣло въ томъ, что всякое удаленіе вслѣдствіе разстройства одной изъ батарей, что непріятель легко можетъ примѣтить, произведетъ на него ободряющее дѣйствіе и вредное впечатлѣніе на собственныя войска. Напротивъ, батарея, даже вынужденная прекратить свой огонь, можетъ вліять на непріятеля, который, не зная причины молчанія батареи, можетъ предположить, что въ рѣшительный моментъ она снова откроетъ огонь.

Конечно, въ случаѣ перемѣны позиціи, вполнѣ разстроенныя батареи должны быть отводимы въ резервъ, чего въ это время непріятель не замѣтитъ, особенно если такія батареи немедленно будутъ замѣнены другими батареями.

III. ОБЯЗАННОСТИ АРТИЛЛЕРІЙСКИХЪ НАЧАЛЬНИКОВЪ ВЪ БОЮ ВЪ КОМАНДНОМЪ ОТНОШЕНІИ.

§ 6. Обязанности командира батареи.

Вступая въ дѣло, командиръ батареи осматриваетъ, все ли въ батареѣ состоитъ въ порядкѣ, повѣряетъ разсчетъ людей, напоминаетъ офицерамъ и прочимъ чинамъ ихъ обязанности во время боя и отдѣляетъ второй эшелонъ зарядныхъ ящиковъ съ запаснымъ лафетомъ, линейкою для больныхъ, запасными людьми и заводными лошадьми (*) подъ командою надежнаго фейерверкера, напоминая ему правила по завѣдыванію этимъ эшелономъ (**).

Во время боя, батарейный командиръ, кромѣ управленія огнемъ батареи, что составляетъ главнѣйшую его обязанность, (***) обращаетъ особенное вниманіе на выборъ позиціи (если это въ его власти) и на выгодное на ней размѣщеніе орудій. Если возможно, устраиваетъ

(*) Полезно оставлять при самой батареѣ примѣрно четыре лошади, совершенно объамуниченными, съ двумя ѣздовыми, на случай скорѣйшей замѣны убыли.

(**) Правила веденія зарядныхъ ящиковъ изложены въ отдѣлѣ III устава батарейнаго ученія.

(***) Смотри § 3 настоящей инструкціи.

наскоро для орудій земляныя прикрытія и ровики для прислуги. Помѣщаетъ передки и зарядные ящики по возможности скрытно, но въ недальнемъ разстояніи отъ орудій, чтобы не замедлялся подносъ зарядовъ и снарядовъ и чтобы, въ случаѣ перемѣщенія на новую позицію, передки могли быстро подъѣхать къ орудіямъ. (*) Постоянно слѣдитъ за расходомъ зарядовъ, требуя объ этомъ чаще свѣдѣнія отъ офицера или фейерверкера, завѣдывающаго зарядными ящиками. Требуетъ отъ взводныхъ командировъ неусыпнаго наблюденія за правильнымъ исполненіемъ прислугою обязанностей по заряжанію и наводкѣ орудій и за тѣмъ, чтобы, въ случаѣ прорыва газовъ въ орудіяхъ, немедленно принимались должныя мѣры. Слѣдитъ, чтобы весь вредъ, производимый непріятельскимъ огнемъ въ батареѣ, быстро устранялся и чтобы батарея по возможности во всякое время была готова къ передвиженію на новую позицію. Впрочемъ, если бы, въ случаѣ большихъ поврежденій или потерь въ людяхъ и лошадяхъ, батарея въ полномъ составѣ не была готова въ требуемый моментъ къ передвиженію, то батарейный командиръ, оставивъ на мѣстѣ съ тѣми орудіями, которыя не могутъ двинуться, одного изъ офицеровъ, самъ съ остальными орудіями немедленно двигается согласно полученному приказанію. Если бы въ подобномъ случаѣ, при поспѣшномъ отступленіи, пришлось бросить одно или болѣе орудій, то необходимо привести ихъ въ негодность для дѣйствія, взявъ съ собою

(*) Передки и зарядные ящики, если окажется возможнымъ, полезно ставить нѣсколько правѣе или лѣвѣе батареи.

запирающіе казенную часть орудій клинья, чтобы непріятель не могъ воспользоваться этими орудіями. Наконецъ, батарейный командиръ строго наблюдаетъ, чтобы на батареѣ не было суеты и безпорядка, и чтобы всѣ чины исполняли свой долгъ съ полнымъ спокойствіемъ и тишиною.

Въ небольшомъ отрядѣ (напримѣръ, состоящемъ изъ одного полка) можетъ находиться всего одна батарея. Въ этомъ случаѣ батарейный командиръ подчиняется непосредственно начальнику отряда. Онъ присутствуетъ на совѣщаніяхъ у начальника отряда по поводу предстоящаго боя; находится при немъ на всѣхъ рекогносцировкахъ, осматриваетъ избираемыя позиціи и соображаетъ способы предстоящихъ дѣйствій батареи, т. е. по какимъ путямъ, по дорогамъ или безъ дорогъ, удобнѣе будетъ двигать батарею, на какихъ пунктахъ позиціи лучше расположить ее. При оборонительной позиціи, батарейный командиръ долженъ подробно ознакомиться со всѣми ея свойствами и подступами къ ней и опредѣлить разстояніе до главнѣйшихъ пунктовъ, впереди лежащихъ.

Онъ осматриваетъ путь отъ избраннаго боеваго расположенія къ мѣсту нахожденія летучаго парка, если таковой состоитъ при отрядѣ, и принимаетъ мѣры, чтобы фейерверкеръ, завѣдующій вторымъ эшелономъ зарядныхъ ящиковъ, хорошо зналъ этотъ путь.

Во время боя, если батареѣ для дѣйствія будетъ назначенъ особый участокъ позиціи съ прикрытіемъ отъ другихъ родовъ войскъ, то батарейный командиръ на этомъ участкѣ распоряжается самостоятельно, сообразно

съ цѣлью, указанною ему начальникомъ отряда, и получаетъ приказанія только отъ него.

Всякое значительное измѣненіе позиціи батареи, могущее имѣть вліяніе на общій ходъ боя, батарейный командиръ производитъ не иначе, какъ по приказанію или разрѣшенію начальника отряда, если только онъ не получитъ по этому предмету отъ него предварительнаго распоряженія.

Постоянную связь съ начальникомъ отряда, во время боя, батарейный командиръ поддерживаетъ, или черезъ особаго офицера, или черезъ посылаемыя съ конными ординарцами записки.

Если батарея въ бою не составитъ отдѣльнаго участка позиціи, а будетъ расположена на участкѣ совмѣстно съ другими частями войскъ, тогда батарейный командиръ долженъ будетъ подчиняться начальнику такого участка и получать отъ него приказанія (*). Можетъ случиться, что и самъ батарейный командиръ будетъ назначенъ начальникомъ такого участка. Вслѣдствіе этого могутъ быть случаи временнаго подчиненія въ бою, смотря по старшинству, или другому соображенію, баталіоннаго командира батарейному и наоборотъ.

Если, по приказанію начальника отряда, батарея будетъ раздѣлена для отдѣльнаго дѣйствія на полубатареи или взводы, тогда батарейный командиръ обязанъ находиться при той части, гдѣ его присутствіе по ходу боя необходимѣе, если только онъ не получитъ отъ начальника отряда особаго приказанія.

(*) Начальники участковъ назначаются начальникомъ отряда.

Если батарея въ бою находится съ прочими батареями бригады подъ непосредственною командою своего артиллерійскаго бригаднаго командира, тогда всѣ распоряженія въ бою, касающіяся маневрированія и дѣйствія батареи, батарейный командиръ получаетъ отъ означеннаго бригаднаго командира. (*)

При назначеніи въ отрядъ двухъ или болѣе батарей безъ бригаднаго артиллерійскаго командира, старшій изъ батарейныхъ командировъ становится старшимъ артиллерійскимъ начальникомъ въ отрядѣ и исполняетъ всѣ обязанности, которыя лежатъ въ бою на бригадномъ командирѣ.

§ 7. Обязанности командира артиллерійской бригады.

Командиръ артиллерійской бригады въ военное время вполнѣ подчиненъ начальнику той пѣхотной дивизіи, при которой бригада состоитъ. Когда дивизія входитъ въ составъ корпуса, то командиръ артиллерійской бригады, кромѣ начальника пѣхотной дивизіи, подчиняется и начальнику артиллеріи того корпуса. Если не послѣдуетъ особаго распоряженія о поступленіи во время боя всей бригады, или нѣкоторыхъ ея батарей въ непосредственное вѣдѣніе начальника артиллеріи корпуса, то командиръ артиллерійской бригады въ бою получаетъ приказанія только отъ начальника дивизіи. Впрочемъ, въ спеціально-артиллерійскомъ отношеніи онъ долженъ исполнять въ бою и всѣ распоряженія, и личныя указанія начальника артиллеріи корпуса.

(*) Въ конной артиллеріи обязанности бригаднаго командира исполняетъ старшій изъ батарейныхъ командировъ.

Командиръ артиллерійской бригады присутствуетъ на совѣщаніяхъ у начальника дивизіи по поводу предстоящаго боя и ему долженъ быть сообщенъ общій планъ для дѣйствія, на сколько это возможно. Онъ сопровождаетъ начальника дивизіи при всѣхъ рекогносцировкахъ по осмотру избираемыхъ позицій какъ для наступательнаго, такъ и оборонительнаго боя. При этомъ онъ долженъ по возможности осмотрѣть всѣ удобныя позиціи, на которыя во время боя можетъ представиться поставить батареи, а также осмотрѣть пути, по которымъ придется двигать батареи на эти позиціи какъ при наступленіи, такъ и при отступленіи.

Если дивизія составляетъ отдѣльный отрядъ, то бригадный командиръ, какъ старшій артиллерійскій начальникъ при дивизіи, обязанъ самъ выбрать удобныя мѣста для летучихъ парковъ, такъ чтобы снабженіе батарей и другихъ родовъ войскъ могло производиться по всему протяженію позиціи своевременно.

По осмотрѣ позиціи съ начальникомъ дивизіи, бригадный командиръ осматриваетъ мѣстность и со своими батарейными командирами. При оборонительной позиціи бригадный командиръ заботится, чтобы для батарей были заблаговременно устроены земляные ложементы для прикрытія какъ орудій, такъ по возможности передковъ и зарядныхъ ящиковъ, чтобы были опредѣлены разстоянія пунктовъ, впереди лежащихъ. Бригадный командиръ назначаетъ порядокъ расположенія вторыхъ эшелоновъ зарядныхъ ящиковъ тѣхъ батарей, которыя будутъ дѣйствовать совокупно подъ его непосредственнымъ начальствомъ. Онъ дѣлаетъ распоряженіе, чтобы эти эшелоны

располагались по возможности вмѣстѣ подъ командою офицера или старшаго изъ фейерверкеровъ, завѣдующихъ этими эшелонами. Бригадный командиръ приказываетъ батарейнымъ командирамъ осмотрѣть пути отъ избраннаго боеваго расположенія къ мѣстамъ нахожденія летучихъ парковъ и принять мѣры, чтобы офицеры или фейерверкеры, завѣдывающіе эшелонами зарядныхъ ящиковъ, хорошо знали эти пути.

Передъ началомъ боя бригадный командиръ находится при начальникѣ дивизіи, но, съ выѣздомъ батарей бригады всѣхъ или частью на позиціи, онъ обязанъ, согласно приказанія начальника дивизіи, находиться на тѣхъ батареяхъ, гдѣ его присутствіе необходимѣе. Впрочемъ, если по обстоятельствамъ боя, особенно въ случаѣ раздробленія всей бригады по-батарейно, бригадному командиру полезнѣе для общаго наблюденія за батареями оставаться при начальникѣ дивизіи, то онъ можетъ согласно разрѣшенія начальника дивизіи оставаться при немъ и во время боя.

Во время боя, если для всей бригады или для нѣсколькихъ ея батарей съ необходимымъ прикрытіемъ отъ пѣхоты или кавалеріи будетъ назначенъ особый артиллерійскій участокъ позиціи въ распоряженіе артиллерійскаго бригаднаго командира, тогда означенный командиръ на этомъ участкѣ распоряжается самостоятельно, сообразно съ цѣлью, указанною ему начальникомъ дивизіи, и получаетъ приказанія только отъ него. Впрочемъ, всякое значительное измѣненіе позиціи батарей, могущее имѣть вліяніе на общій ходъ боя, бригадный командиръ производитъ не иначе, какъ по приказанію или раз-

рѣшенію начальника дивизіи, если только онъ не получитъ по этому предмету отъ него предварительнаго распоряженія.

Постоянную связь съ начальникомъ дивизіи, во время боя, бригадный командиръ поддерживаетъ или чрезъ адъютанта или чрезъ ординарцевъ

Если батареи бригады, находящіяся въ бою подъ непосредственною командою артиллерійскаго бригаднаго командира, будутъ расположены на участкѣ позиціи совмѣстно съ другими родами войскъ подъ общимъ начальствомъ особаго начальника участка (напримѣръ командира пѣхотной бригады), тогда командиръ артиллерійской бригады обязанъ подчиняться распоряженіямъ начальника участка и получать отъ него приказанія. Можетъ случиться, что артиллерійскій бригадный командиръ будетъ и самъ назначенъ начальникомъ такого участка. Вслѣдствіе этого, могутъ быть случаи временнаго подчиненія въ бою, смотря по старшинству или по другому соображенію, артиллерійскаго бригаднаго командира—пѣхотному бригадному командиру и наоборотъ.

Если нѣкоторыя батареи бригады будутъ размѣщены въ бою по разнымъ участкамъ позиціи и поступятъ на этихъ участкахъ непосредственно подъ команду пѣхотныхъ бригадныхъ и полковыхъ командировъ помимо своего артиллерійскаго бригаднаго командира, въ такомъ случаѣ артиллерійскій бригадный командиръ по прибытіи на таковыя батареи обязанъ руководить ими только въ спеціально-артиллерійскомъ отношеніи, но не можетъ руководить ими и въ тактическомъ смыслѣ, если не по-

лучитъ по этому предмету отъ начальника дивизіи какого либо особаго приказанія. Такъ, напримѣръ: начальникъ дивизіи можетъ приказать ему быстро направить огонь всѣхъ батарей бригады, хотя и находящихся на разныхъ участкахъ позиціи, на какой либо одинъ участокъ непріятельской позиціи; тогда всѣ батарейные командиры обязаны немедленно исполнить его приказаніе, сообщивъ каждый въ то же время о таковомъ распоряженіи своимъ начальникамъ участковъ.

Въ конной артиллеріи общее начальствованіе въ бою надъ двумя батареями, входящими въ составъ кавалерійской дивизіи, принадлежитъ старшему изъ батарейныхъ командировъ. Обязанности этого командира въ бою и отношенія его къ начальнику артиллеріи корпуса тѣ же самыя, что обязанности въ бою и отношенія бригаднаго командира пѣшей артиллеріи къ начальнику пѣхотной дивизіи и къ тому же начальнику артиллеріи.

§ 8. Обязанности начальника артиллеріи корпуса.

Начальникъ артиллеріи корпуса по отношенію къ корпусному командиру, по боевымъ своимъ обязанностямъ, поступаетъ совершенно на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и артиллерійскій бригадный командиръ по отношенію къ своему начальнику дивизіи. Онъ присутствуетъ на совѣщаніяхъ у корпуснаго командира по поводу предстоящаго боя и обязанъ знать общій планъ для дѣйствія. Сопровождаетъ корпуснаго командира на всѣхъ рекогносцировкахъ по осмотру позицій и на основаніи этого осмотра составляетъ предположеніе объ употребленіи

артиллеріи корпуса въ бою. Это предположеніе, въ случаѣ одобренія корпуснымъ командиромъ, принимается въ разсчетъ при составленіи общей диспозиціи для боя. Такъ какъ въ непосредственномъ вѣдѣніи начальника артиллеріи состоятъ всѣ летучіе парки корпуса, то онъ дѣлаетъ, по докладѣ корпусному командиру, всѣ распоряженія, касающіяся расположенія во время боя этихъ парковъ и чрезъ корпусный штабъ дѣлаетъ это распоряженіе извѣстнымъ всѣмъ войскамъ корпуса.

Начальникъ артиллеріи корпуса передъ началомъ боя находится при корпусномъ командирѣ, но во время боя онъ обязанъ руководить артиллеріею во всѣхъ случаяхъ, когда корпусный командиръ признаетъ необходимымъ сосредоточить значительную массу артиллеріи въ однѣхъ рукахъ, чтобы, при единствѣ въ распоряженіяхъ по маневрированію батарей, по выбору цѣлей и распредѣленію огня, придать этому огню наибольшую силу для скорѣйшаго подавленія непріятельскаго огня, или вообще для достиженія какихъ либо опредѣленныхъ задачъ боя. Для этого въ непосредственное распоряженіе начальника артиллеріи корпуса назначаются, вопервыхъ, всѣ тѣ батареи, которыя оставляются въ резервѣ вмѣстѣ съ общимъ пѣхотнымъ и кавалерійскимъ резервомъ и вовторыхъ, ему можетъ быть передана и часть тѣхъ батарей, изъ состоящихъ въ распоряженіи начальниковъ участковъ позиціи, которыя, находясь уже въ боевой линіи, будутъ расположены вблизи или на самой позиціи, гдѣ предполагается сосредоточить большое число батарей. Начальникъ артиллеріи управляетъ боемъ артиллеріи совершенно тѣмъ же порядкомъ, какъ и бригадный командиръ

управляетъ въ бою своими батареями. Во время боя начальникъ артиллеріи долженъ имѣть частыя свѣдѣнія о состояніи огнестрѣльныхъ припасовъ въ летучихъ паркахъ и въ случаѣ истощенія ихъ принимаетъ энергическія мѣры къ скорѣйшему доставленію ихъ отъ подвижныхъ парковъ.

Начальникъ артиллеріи, какъ начальникъ всей артиллеріи въ корпусѣ, имѣетъ право во время боя руководить также и батареями, находящимися въ прямомъ распоряженіи начальниковъ разныхъ участковъ позиціи, но только въ спеціально артиллерійскомъ отношеніи. Исключеніе можетъ быть только тогда, если начальникъ артиллеріи корпуса имѣетъ отъ корпуснаго командира особое приказаніе по этому предмету.

§ 9. Обязанности начальника артиллеріи арміи.

Начальникъ артиллеріи арміи какъ въ отношеніи подготовительныхъ распоряженій къ бою по артиллеріи главныхъ силъ арміи, такъ и по дѣятельности во время боя исполняетъ подобныя же обязанности, какъ и начальникъ артиллеріи корпуса по отношенію къ артиллеріи корпуса. Начальникъ артиллеріи арміи присутствуетъ на совѣщаніяхъ у главнокомандующаго по поводу предстоящаго боя и обязанъ знать общій планъ для дѣйствія. Онъ осматриваетъ вмѣстѣ съ главнокомандующимъ мѣстность, гдѣ должно произойти генеральное сраженіе, и на основаніи этого осмотра, между прочимъ, составляется предположеніе о расположеніи и дѣйствіи артиллеріи въ бою. Начальникъ артиллеріи арміи дѣ-

лаетъ также всѣ соотвѣтствующія распоряженія по парковой части. Во время сраженія онъ руководитъ большими массами артиллеріи въ рѣшительныя минуты артиллерійскаго боя. Артиллерійскія массы для этой цѣли, по указанію главнокомандующаго, должны образоваться частью изъ артиллеріи, оставленной въ общемъ резервѣ, а частью изъ батарей, уже находящихся въ боевыхъ линіяхъ или въ частныхъ корпусныхъ и дивизіонныхъ резервахъ. Кромѣ того на начальникѣ артиллеріи арміи вообще лежитъ обязанность слѣдить, чтобы артиллерія во всѣхъ корпусахъ и отрядахъ употреблялась въ бою правильно, сообразно своему назначенію и имѣющимся средствамъ и о всѣхъ замѣченныхъ упущеніяхъ докладываетъ главнокомандующему.

ДѢЙСТВІЕ АРТИЛЛЕРІИ ВЪ БОЮ ВЪ СВЯЗИ СЪ ДРУГИМИ РОДАМИ ВОЙСКЪ.

---

§ 10. Наступательный бой.

а) Цѣль авангарда и дѣйствіе его артиллеріи.

При наступленіи противъ непріятеля, занимающаго оборонительную позицію, обыкновенно впереди главныхъ силъ отряда (или арміи) слѣдуетъ *авангардъ*. Цѣль авангарда развѣдать расположеніе противника и, если возможно, оттѣснить передовыя части его войскъ, чтобъ дать средства произвести съ ближайшаго по возможности разстоянія *рекогносцировку непріятельской позиціи*. Кромѣ того авангардъ служитъ и для прикрытія построенія къ бою главныхъ силъ отряда.

При этомъ, если оказывается надобность немедленно овладѣть какимъ либо важнымъ пунктомъ, лежащимъ впереди непріятельской позиціи, то случается авангарду завязывать и значительныя дѣла, предшествующія общему бою всѣхъ силъ отряда или арміи.

Число артиллеріи, назначаемой въ авангардъ, зависитъ отъ силы авангарда, отъ той задачи, которая на него возлагается, и отъ условій мѣстности удобной или неудобной для маневрированія артиллеріи. Если авангардъ состоитъ изъ пѣхоты и кавалеріи, то и артиллерія въ авангардъ можетъ назначаться пѣшая и конная.

Начальникъ авангардныхъ батарей, дѣйствуя смѣло и рѣшительно противъ передовыхъ непріятельскихъ войскъ, долженъ наблюдать, чтобы со своими батареями не завлечься преждевременно подъ артиллерійскій огонь главной непріятельской позиціи и тѣмъ не подвергнуться напраснымъ значительнымъ потерямъ.

Дѣйствіе конной артиллеріи въ авангардѣ заключается преимущественно въ помощи кавалеріи по развѣдыванію непріятельскаго расположенія. Если непріятель противупоставитъ нашей кавалеріи свою кавалерію, то конная артиллерія старается своими выстрѣлами помочь своей кавалеріи отбросить непріятельскую, чтобы возможно ближе разсмотрѣть расположеніе главныхъ непріятельскихъ силъ.

б) Значеніе рекогносцировокъ передъ боемъ въ артиллерійскомъ отношеніи.

Рекогносцировка непріятельской позиціи и всей мѣстности передъ нею, производимая подъ прикрытіемъ авангарда, должна всегда предшествовать дѣйствію артиллеріи главныхъ силъ, такъ какъ выборъ артиллерійскихъ позицій долженъ обусловливаться протяженіемъ непріятельской позиціи и расположеніемъ непріятельскихъ батарей.

Конечно, обороняющійся слишкомъ рано не выдвинетъ своихъ батарей, но ихъ позиціи могутъ быть угаданы по сдѣланнымъ заблаговременно для орудій ложементамъ, особенно если эти ложементы расположены на такихъ пунктахъ, которые по характеру мѣстности необходимо должны быть заняты непріятельскою артилле-

рією. Наконецъ, самое свойство непріятельской позиціи можетъ иногда указать, гдѣ долженъ быть ключъ позиціи, на который придется направить самый сильный артиллерійскій огонь для подготовленія рѣшительной атаки.

Ошибочныя свѣдѣнія, полученныя на рекогносцировкѣ, могутъ повлечь къ неправильному распредѣленію артиллеріи по боевой линіи наступающаго, которое, по открытіи боя, исправить будетъ не всегда легко, особенно при значительномъ протяженіи боевой артиллерійской линіи.

в) Расположеніе артиллеріи въ общемъ боевомъ порядкѣ.

Весьма важно наступающему съ самаго начала боя выставить на позиціи сильную артиллерію. Это необходимо, чтобы и съ первоначальной, обыкновенно довольно дальней дистанціи (около 1000—1300 саженъ), имѣть перевѣсъ надъ артиллеріей обороняющагося, тѣмъ болѣе, что оборона, имѣя свободу выбора позиціи, болѣе будетъ обезпечена мѣстными и искусственными средствами отъ пораженій. Кромѣ того, съ самаго начала боя, слѣдуетъ вызвать огонь обороняющагося по всей линіи, чтобы скорѣе обнаружить его расположеніе и чтобы, подъ прикрытіемъ артиллерійскаго огня, войска главныхъ силъ окончили, по возможности скрытно, построеніе въ назначенный боевой порядокъ.

Однако, какъ ни выгодно въ началѣ боя выставлять на позиціи больше артиллеріи, необходимо *часть ея оставлять и въ резервѣ.* Положеніе дѣла въ бою

разъясняется *большею частью не вдругъ, а постепенно.* Только послѣ болѣе или менѣе продолжительнаго боя начинаютъ точно опредѣляться сильные и слабые пункты непріятельской позиціи и главный начальникъ, ознакомившись ближе съ ходомъ боя, можетъ наконецъ опредѣлить, на какихъ пунктахъ слѣдуетъ усилить артиллерію и гдѣ будетъ наивыгоднѣйшій пунктъ для рѣшительной атаки. Слѣдовательно, если сразу выдвинуть всю артиллерію на боевыя позиціи, то потомъ можетъ встрѣтиться надобность значительную часть ея передвинуть вправо или влѣво къ какому либо пункту непріятельскаго расположенія, что можетъ встрѣтиться не отъ одной недостаточности предварительно произведенной рекогносцировки, но отъ развитія самаго боя, а такое передвиженіе артиллеріи всегда сопряжено съ большою потерею времени. Особенно это будетъ неудобно, если признается нужнымъ по ходу боя произвести внезапную атаку во флангъ непріятельской позиціи; тогда, очевидно, только имѣя въ резервѣ особый запасъ артиллеріи, возможно будетъ эту атаку подготовить скрытно и произвести съ должною силою и неожиданностью для непріятеля.

Такимъ образомъ, выдвигая въ началѣ боя всю артиллерію, главный начальникъ не только обнаружилъ-бы сразу передъ непріятелемъ всѣ силы своей артиллеріи и главное направленіе предполагаемой атаки, но и совершенно лишилъ-бы себя возможности управлять боемъ. Разсчитывать, что при дальности огня нынѣшней артиллеріи легко направлять огонь по разнымъ пунктамъ непріятельской позиціи, не передвигая вправо или влѣво

самыхъ батарей, не всегда возможно. Конечно до извѣстной степени слѣдуетъ пользоваться такимъ свойствомъ дальнобойныхъ орудій, но должно замѣтить, что этому часто можетъ воспрепятствовать мѣстность, расположеніе собственныхъ войскъ на позиціи, иногда очень выдвинутое впередъ, и, наконецъ, слишкомъ большое протяженіе позицій значительныхъ отрядовъ. Такъ напримѣръ, позиція одного корпуса можетъ быть растянута до 4 — 5 верстъ, а арміи до 10 и болѣе верстъ.

Вслѣдствіе этого слѣдуетъ первоначально въ боевой линіи располагать только артиллерію, состоящую при пѣхотныхъ или кавалерійскихъ дивизіяхъ, назначенныхъ въ эту боевую линію. *Артиллерія же какъ пѣшая, такъ и конная,* состоящая при дивизіяхъ, назначенныхъ въ частные корпусные резервы, или въ общій резервъ всего отряда или арміи, *должна также оставаться при означенныхъ резервахъ,* чтобы въ рѣшительныя минуты боя усиливать собою или боевую линію вообще, или ту часть расположенія войскъ, гдѣ въ ней встрѣтится наибольшая надобность, или, наконецъ, главнымъ образомъ, для подготовленія рѣшительной атаки на избранный пунктъ непріятельской позиціи.

Если отрядъ состоитъ всего изъ одной пѣхотной дивизіи, то изъ шести батарей состоящей при ней артиллерійской бригады большая часть батарей (примѣрно четыре: двѣ батарейныя и двѣ легкія) назначаются въ боевыя линіи, а остальныя (примѣрно двѣ легкія) оставляются въ резервѣ.

Въ отдѣльно дѣйствующей кавалерійской дивизіи, обыкновенно часть конной артиллеріи дѣйствуетъ въ боевой линіи, а другая держится въ резервѣ. Вообще выгоднѣе въ боевой линіи располагать болѣе орудій, нежели въ резервѣ.

Что касается до расположенія артиллерійскихъ бригадъ съ пѣхотными дивизіями, составляющими *часть боевой линіи отряда или арміи*, то въ этомъ случаѣ артиллерійскія бригады должны быть развертываемы въ боевой линіи преимущественно *въ полномъ составѣ своихъ батарей*. Но могутъ быть случаи, когда и тутъ выгоднѣе изъ числа батарей бригадъ оставлять по одной или болѣе въ частныхъ дивизіонныхъ резервахъ. Это необходимо соображать съ цѣлью, мѣстностью и другими условіями боя. Такъ, напримѣръ, если дивизія расположена на флангѣ боевой линіи отряда или арміи въ дальнемъ разстояніи отъ корпуснаго резерва, если непріятельская артиллерія, находящаяся противъ нея, не особенно многочисленна, а мѣстность неособенно благопріятствуетъ развертыванію всѣхъ батарей, то можетъ быть окажется выгоднѣе часть артиллеріи дивизіи оставить въ частномъ дивизіонномъ резервѣ. Не слѣдуетъ при этотъ упускать изъ виду, что каждая артиллерійская бригада изъ шести батарей, при непрерывномъ расположеніи батарей на полныхъ орудійныхъ интервалахъ, займетъ по фронту до 400 саженъ.

Каждая артиллерійская бригада можетъ быть, или сосредоточена на одномъ участкѣ позиціи, подъ непосредственною командою своего бригаднаго командира, или отчасти раздѣлена по батарейно. При отрядахъ неболь-

шихъ, не имѣющихъ многочисленной артиллеріи, по большей части приходится раздроблять бригады по батарейно.

Въ каждомъ бою не на всѣхъ пунктахъ боевой линіи преслѣдуются однѣ и тѣ-же ближайшія цѣли; на одномъ пунктѣ держатся оборонительно; на другомъ производятся демонстраціи съ цѣлью обмануть противника; на третьемъ готовится рѣшительная атака. На всѣхъ этихъ пунктахъ, нерѣдко разобщенныхъ, необходимо участіе артиллеріи, а слѣдовательно, при небольшомъ числѣ артиллеріи, чтобы удовлетворить всѣмъ означеннымъ задачамъ, раздробленіе бригадъ, хотя отчасти, является необходимымъ.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда оказывается возможнымъ всѣ шесть батарей бригады поставить сосредоточенно на одной позиціи, почти всегда придется расположить не всѣ батареи въ одну непрерывную линію, а нѣкоторыя изъ нихъ отдѣльно, съ интервалами, въ которыхъ расположится пѣхота. Это необходимо дѣлать всегда, когда по условіямъ мѣстности черезъ раздѣльное расположеніе частей возможно достигнуть не только фронтальнаго, но и флангового, или по крайней мѣрѣ косвеннаго огня противъ непріятельскаго расположенія. Батареи при этомъ, смотря по мѣстности, могутъ становиться такъ, чтобы однѣ были нѣсколько впереди, а другія назади. Въ такомъ положеніи дымъ отъ стрѣльбы однѣхъ батарей будетъ менѣе мѣшать наблюденіямъ другихъ батарей за результатами выстрѣловъ.

Здѣсь вообще слѣдуетъ замѣтить, что во время боя *какъ на первоначальной, такъ и на прочихъ, бли-*

жайшихъ къ непріятелю, позиціяхъ, до того момента, *пока пѣхота не начнетъ наступленія для атаки,* артиллеріи, для успѣха ея дѣйствія, должна быть предоставлена *въ извѣстныхъ предѣлахъ полная свобода въ выборѣ позицій.* Такимъ образомъ, на каждомъ участкѣ боевой линіи, назначенномъ для дивизіи или цѣлаго корпуса, *артиллеріи должно быть предоставлено пользоваться мѣстностью наивыгоднѣйшимъ образомъ.* Пѣхота должна помнить, что на сколько артиллерія получитъ больше удобствъ для дѣйствія, на столько болѣе будетъ ослабленъ непріятель артиллерійскимъ огнемъ и *на столько облегчится атака непріятельскихъ позицій.* Поэтому *до начатія наступленія для производства самой атаки,* пѣхота вообще во всѣхъ своихъ движеніяхъ и расположеніяхъ должна приноравливаться къ артиллеріи. Съ начатіемъ-же атаки, когда главная роль переходитъ къ пѣхотѣ, обратно, артиллерія должна въ своихъ дѣйствіяхъ приноравливаться къ пѣхотѣ.

Пѣхота въ боевой линіи преимущественно располагается въ интервалахъ между артиллерійскими частями и на флангахъ. При этомъ, для обезпеченія артиллеріи отъ непріятельскихъ стрѣлковъ, впереди линіи батарей, около 200 саженъ, располагаются пѣхотныя цѣпи съ ротными резервами.

При длинной линіи батарей, эти передовыя части неизбѣжно будутъ занимать мѣстность не только противъ интерваловъ между батареями, но частью и передъ фронтомъ ихъ. Это не должно останавливать батареи въ ихъ дѣйствіи, такъ какъ въ подобномъ случаѣ стрѣльба гра-

натами и шрапнелью через головы своихъ войскъ необходимо должна быть допускаема.

Нѣсколько впереди или позади батарей, противъ интерваловъ между ними, а иногда непосредственно за самыми батареями, смотря потому, какъ по мѣстности окажется выгоднѣе, помѣщаются роты баталіонныхъ резервовъ. На нихъ обязанности, между прочимъ, лежитъ помогать артиллеріи, въ чемъ окажется нужнымъ, напримѣръ, облегчать движеніе орудій и тому подобное. Такимъ образомъ, если тылъ каждой артиллерійской части, при небольшомъ числѣ орудій, будетъ почти всегда свободенъ отъ пѣхоты, то тылъ длинной линіи орудій весьма часто будетъ занятъ пѣхотными частями.

За линіею баталіонныхъ резервовъ, въ разстояніи отъ 150 до 200 саженъ, располагаются баталіоны ближайшихъ частныхъ резервовъ, за ними помѣщаются частные бригадные, дивизіонные и корпусные резервы и наконецъ общій резервъ цѣлаго отряда или арміи.

Кавалерія съ конной артиллеріей, кромѣ частей, предварительно выдвинутыхъ въ авангардъ, располагаются въ общемъ боевомъ порядкѣ на различныхъ пунктахъ, а именно: на одномъ или обоихъ флангахъ отряда или арміи для наблюденія и охраненія отъ обходовъ, или на какомъ либо среднемъ пунктѣ позиціи, если позиція очень растянута, и наконецъ въ общемъ резервѣ.

Хотя употребленіе кавалеріи и конной артиллеріи иногда выгодно и небольшими частями для борьбы на разныхъ пунктахъ позиціи, но вообще полезнѣе держать кавалерію съ конной артиллеріей болѣе сосредоточенно; только при такомъ условіи онѣ могутъ принести гро-

мадную пользу въ тѣ моменты, когда особенно выгодно будетъ ими воспользоваться, какъ, напримѣръ, при довершеніи пораженія непріятельской пѣхоты, уже растроенной боемъ, а главное при преслѣдованіи непріятеля, когда онъ будетъ сбитъ съ позиціи.

Въ боевомъ порядкѣ кавалерійской дивизіи, предшествующемъ атакѣ, конныя батареи, назначенныя въ боевую линію, располагаются въ колоннѣ въ два или въ четыре орудія за первою кавалерійскою линіею, для немедленнаго выѣзда на позицію передъ самою атакою. Такое расположеніе конныхъ батарей выгодно потому, что при свойственной конной артиллеріи возможности успѣть своевременно вынестись на позицію для дѣйствія противъ непріятеля, она ранѣе этого времени лучше скрыта отъ его глазъ. Передъ началомъ-же атаки батареи быстро выносятся на тотъ или другой флангъ боеваго порядка и нѣсколько впередъ противъ кавалерійской линіи, для дѣйствія во флангъ непріятелю. Фланговое расположеніе конныхъ батарей удобно потому, что во первыхъ, не разрываетъ кавалерійскаго строя, какъ это было-бы при помѣщеніи батарей въ серединѣ боеваго порядка, и во вторыхъ, позволяетъ долѣе поражать непріятеля во время самой кавалерійской атаки, такъ какъ кавалерія въ этомъ случаѣ долѣе не заслонитъ собою батарей.

Часть конныхъ орудій располагается въ резервѣ кавалерійской дивизіи. Въ кавалеріи значеніе резерва чрезвычайно важно; при быстротѣ дѣйствій кавалеріи удача и неудача ея атакъ могутъ смѣняться весьма быстро; поэтому только достаточно сильный резервъ въ силахъ возстановить дѣло, когда боевая кавалерійская линія

будетъ опрокинута. Впрочемъ, смотря по обстоятельствамъ, напримѣръ, въ виду особенно рѣшительныхъ дѣйствій, возможно въ резервѣ и совсѣмъ не оставлять артиллеріи, а обѣ конныя батареи, состоящія при кавалерійской дивизіи, выдвигать въ боевую линію.

Въ общемъ резервѣ отряда или арміи артиллерія *пѣшая и конная* помѣщается позади соотвѣтствующихъ дивизій. Она располагается преимущественно въ батарейныхъ колоннахъ въ четыре орудія, имѣя головы колоннъ на одной линіи. Такой порядокъ выгоденъ потому, что каждую батарею удобно выдвинуть впередъ, не трогая остальныхъ. Впрочемъ, иногда, сообразно мѣстности, ставятъ батарею и въ общей колоннѣ въ развернутомъ фронтѣ, одну за другой.

Позади линіи общаго резерва, въ двухъ или трехъ верстахъ, располагаются *летучіе артиллерійскіе парки*. Они располагаются въ нѣсколькихъ пунктахъ (при небольшомъ отрядѣ могутъ быть и въ одномъ пунктѣ) за боевымъ расположеніемъ войскъ, соображаясь съ возможностью скораго снабженія войскъ боевой линіи огнестрѣльными припасами. При этомъ они, по возможности, помѣщаются на удобныхъ путяхъ какъ къ разнымъ пунктамъ боевой линіи, такъ и для отступленія на случай надобности. Расположеніе парковъ должно быть таково, чтобы, въ случаѣ неудачнаго боя, они успѣли своевременно выступить далѣе назадъ и не помѣшать движенію отступающихъ войскъ.

г) Бой.

Наступательный бой открывается обыкновенно боемъ авангарда, который и становится какъ бы первымъ опорнымъ пунктомъ, на линіи котораго постепенно устраивается и вся боевая линія главныхъ силъ.

Вся масса артиллеріи, принадлежащая къ пѣхотнымъ дивизіямъ, составляющимъ боевую линію (за исключеніемъ батарей, оставленныхъ въ дивизіонныхъ резервахъ), выдвигается *на предположенныя при рекогносцировкѣ позиціи* и открываетъ огонь примѣрно съ разстоянія около 1000—1300 саженъ отъ непріятельскихъ батарей, т. е. съ первой довольно дѣйствительной по огню дистанціи. При этомъ артиллерія избираетъ для стрѣльбы наивыгоднѣйшія цѣли, стараясь по возможности своимъ огнемъ вызвать огонь непріятеля по всей его линіи и тѣмъ обнаружить его расположеніе. Для этой цѣли артиллерія постепенно сосредоточиваетъ огонь противъ разныхъ пунктовъ непріятельскаго расположенія.

Пѣхотныя передовыя части выдвигаются вмѣстѣ съ артиллеріею впередъ и соображаютъ съ нею свои движенія. Съ открытіемъ огня артиллеріи съ упомянутой дальней дистанціи, передовыя пѣхотныя части еще не открываютъ огня, а стараются по возможности выгодно воспользоваться мѣстностью впереди артиллеріи.

Когда артиллерія своимъ огнемъ *вызоветъ огонь непріятеля по всей линіи его расположенія* и чрезъ это нѣсколько разъяснитъ сильныя и слабыя стороны непріятельской позиціи, а между тѣмъ остальныя силы

наступающаго успѣютъ подъ прикрытіемъ артиллерійскаго огня окончить построеніе въ назначенный боевой порядокъ, тогда будетъ своевременно *всю боевую линію подвинуть еще ближе къ противнику на дистанцію сильнаго артиллерійскаго огня,* примѣрно около 700—900 саженъ отъ непріятельскихъ батарей, *чтобы окончательно ослабить огонь непріятельской артиллеріи.*

Подвинуть сразу артиллерійскую линію ближе 700 саженъ было бы не всегда выгодно, такъ какъ черезъ приближеніе на сто или нѣсколько болѣе саженъ мѣткость огня много не увеличилась бы, а между тѣмъ артиллерія подверглась бы дѣйствію довольно сильнаго ружейнаго огня; слѣдуетъ помнить, что непріятельская пѣхота при оборонѣ всегда имѣетъ возможность значительно выдвинуться впереди своихъ батарей.

Съ передвиженіемъ артиллеріи на новую позицію, весьма полезно батареи боевой линіи *усилить батареями дивизіонныхъ и корпусныхъ резервовъ,* если только мѣстность и другія условія боя позволятъ это сдѣлать. Устроить это можно двоякимъ образомъ: прежде передвинуть поэшелонно на новую позицію батареи, дѣйствовавшія уже съ дальней дистанціи, и потомъ къ нимъ пристроить батареи упомянутыхъ резервовъ, или обратно, подъ прикрытіемъ огня батарей боевой линіи, выдвинуть прежде батареи дивизіонныхъ и корпусныхъ резервовъ на дистанцію 700—900 саженъ, а потомъ, по открытіи ими огня, пристроить къ нимъ постепенно и всѣ батареи прежней боевой линіи. Послѣдній способъ можно считать предпочтительнымъ, такъ какъ со свѣжими бата-

реями, не потерпѣвшими еще отъ огня, первоначальный выѣздъ на болѣе близкую дистанцію сдѣлать гораздо удобнѣе.

Выдвинутая такимъ образомъ значительная масса артиллеріи, при учащенномъ огнѣ, должна стараться во чтобы то ни стало подавить огонь непріятельской артиллеріи.

Пѣхотныя передовыя части, во время передвиженія батарей, также поспѣшно подвигаются впередъ, принаравливаясь къ движеніямъ батарей и ни въ какомъ случаѣ не отставая отъ нихъ.

Съ ослабленіемъ непріятельскаго артиллерійскаго огня, и когда съ болѣе близкаго разстоянія общее расположеніе непріятеля выяснится точнѣе и опредѣлится пунктъ для рѣшительной атаки, слѣдуетъ выдвинуть *противъ означеннаго пункта всю или большую часть пѣшей артиллеріи изъ общаго резерва отряда или арміи.* Эта артиллерія выдвигается изъ резерва на линію дѣйствующихъ уже батарей боевой линіи (т. е. на дистанцію 700—900 саж.), *а если возможно, то и нѣсколько ближе.*

Цѣль стрѣльбы вновь выдвинутой резервной артиллеріи должна состоять въ томъ, чтобъ не только довершить пораженіе артиллеріи атакуемаго пункта, но и нанести сильное пораженіе пѣхотѣ, обороняющей этотъ пунктъ, а также той пѣхотѣ, которая будетъ двигаться къ ней на помощь изъ резервовъ.

Сосѣднія батареи, изъ числа прежде дѣйствовавшихъ, также обращаютъ свой огонь преимущественно во флангъ, противъ атакуемаго пункта, а если окажется

возможность, открываютъ сильный огонь шрапнелью и по упомянутымъ непріятельскимъ резервамъ, которые будутъ спѣшить на помощь къ означенному пункту.

Во время рѣшительнаго артиллерійскаго боя *пѣхота общаго резерва* также приближается къ артиллеріи, выдвинутой изъ этого резерва, и ожидаетъ удобнаго момента для наступленія.

Когда непріятельскій артиллерійскій и пѣхотный огонь на предположенномъ пунктѣ атаки будетъ достаточно ослабленъ, тогда пѣхота начинаетъ свое наступленіе, избирая по возможности направленіе, не препятствующее артиллеріи продолжать дѣйствовать. Но какъ скоро пѣхота значительно опередитъ артиллерію, тогда по указанію начальника, руководящаго атакою, *артиллерія, сосредоточенная исключительно противъ атакуемаго пункта, для лучшаго содѣйствія пѣхотѣ и ея одушевленія,* передвигается возможно быстрѣе *на дистанцію около 400 саженъ* отъ непріятельской позиціи и вновь открываетъ самый учащенный огонь.

Съ этого разстоянія артиллерія обращаетъ главное вниманіе на непріятельскую пѣхоту. Что касается до непріятельской артиллеріи, то слѣдуетъ продолжать обстрѣливать только ту часть ея, которая сильно еще вредитъ наступающей пѣхотѣ, но не слѣдуетъ обращать вниманіе на ту артиллерію, которая большаго вреда не производитъ.

Въ это время остальная *артиллерія наступающаго, расположенная на другихъ мѣстахъ боя,* въ особенности ближайшихъ къ пункту атаки, если по условіямъ боя окажется полезнымъ, также постепенно пере-

двигается съ *дистанцій 700—900 саженъ на болѣе близкія дистанціи* и, по мѣрѣ возможности, совмѣстно съ другими родами войскъ и согласно указаніямъ руководящаго боемъ, старается *содѣйствовать успѣху главной атаки.*

Для этого обыкновенно производится, или сильная демонстрація, или даже ложная атака на какой либо пунктъ непріятельской позиціи, съ цѣлью отвлечь болѣе непріятельскихъ силъ отъ главнаго пункта атаки. Ближайшія же къ главному пункту батареи, какъ и съ предыдущей дистанціи, производятъ самый усиленный огонь противъ всѣхъ тѣхъ непріятельскихъ войскъ, которыя вредятъ атакующимъ войскамъ. Съ этого ближайшаго разстоянія можетъ быть представится возможность сильнѣе поражать шрапнелью, а также и гранатами непріятельскія войска, спѣшащія изъ резервовъ на помощь къ атакуемому пункту.

Артиллерія въ этотъ періодъ боя не должна обращать вниманія на ружейный огонь противника; вся ея забота должна состоять въ томъ, чтобы оказать самую дѣятельную помощь своей пѣхотѣ.

Между тѣмъ пѣхота наступающаго продолжаетъ по возможности безостановочно движеніе впереди артиллеріи, выдвинутой на дистанцію около 400 саженъ и направляется прямо къ атакуемому пункту, *избирая теперь для себя самыя удобныя пути.*

Въ этотъ моментъ дѣло артиллеріи *приноравливаться къ движеніямъ и дѣйствіямъ пѣхоты,* ни въ какомъ случаѣ не мѣшая ей поступать такъ, какъ она найдетъ удобнѣе.

Батареи при этомъ продолжаютъ дѣйствовать до последней возможности. Если даже наступающая пѣхота заслонитъ собою артиллерію, то эта послѣдняя, если окажется возможность, особенно, когда непріятель занимаетъ возвышенную мѣстность, хорошо видимую, стрѣляетъ черезъ головы своихъ войскъ гранатами. Такая стрѣльба много можетъ содѣйствовать успѣху штурма. Въ этомъ случаѣ стрѣльбу шрапнелью черезъ головы допустить нельзя, такъ какъ при могущихъ быть преждевременныхъ разрывахъ такая стрѣльба произведетъ весьма вредное впечатлѣніе на войска въ такой моментъ, когда напротивъ необходимо стараться всѣми мѣрами возвысить духъ штурмующихъ войскъ.

Въ это время, при благопріятныхъ условіяхъ, *съ частью артиллеріи иногда слѣдуетъ подвинуться еще ближе, а при возможности вынестись и на картечь.* Это сильно можетъ ошеломить непріятеля и во всякомъ случаѣ весьма *одушевляетъ наступающую пѣхоту въ самое трудное для нея время.* Наконецъ, въ случаѣ успѣха атаки это дастъ возможность быстрѣе занять артиллеріею непріятельскую позицію и огнемъ преслѣдовать отступающаго непріятеля. При такомъ дѣйствіи, артиллерія конечно можетъ понести большой уронъ въ людяхъ и лошадяхъ, но это не должно ее останавливать. Въ рѣшительныя минуты боя каждый родъ войска долженъ жертвовать собою; только при такомъ условіи возможна побѣда.

Если артиллеріи не представится возможности подъѣхать къ непріятелю для открытія огня ближе разстоянія около 400 саженъ, то во всякомъ случаѣ, послѣ

прекращенія огня, за невозможностью стрѣлять въ моментъ атаки, часть ея необходимо быстро подвинуть къ атакующимъ войскамъ, на высоту войскъ ближайшихъ частныхъ резервовъ, не снимая передковъ. При успѣхѣ атаки эти батареи немедленно занимаютъ непріятельскую позицію и открываютъ огонь по опрокинутому непріятелю.

При отбитіи атаки, эти батареи тотчасъ снимаются съ передковъ и открываютъ самый частый огонь, чтобы, хотя на короткое время, остановить непріятеля и дать возможность своей пѣхотѣ отойти назадъ. Въ то же время часть артиллеріи, остававшаяся на позиціи около 400 саженъ, также при первой возможности открываетъ огонь и даетъ первую надежную позицію отступающей пѣхотѣ, для приведенія ея вновь въ порядокъ.

Если послѣ успѣшной атаки, опрокинутый непріятель остановится на другой позиціи, избранной назади, то слѣдуетъ его тѣмъ же порядкомъ немедленно вновь атаковать, чтобы не дать ему возможности оправиться.

Если же непріятель прямо станетъ продолжать отступать, то необходимо продолжать настойчиво преслѣдовать его. При этомъ артиллерія должна непрерывно бить его сильнымъ огнемъ, подскакивая по возможности на близкія дистанціи; дѣйствовать съ дальнихъ дистанцій въ этомъ случаѣ опасно, такъ какъ легко было бы нанести вредъ и собственнымъ, преслѣдующимъ непріятеля, войскамъ. Только при такомъ образѣ дѣйствія можно вполнѣ довершить пораженіе непріятеля. Въ этомъ случаѣ особенно принесетъ громадную пользу кавалерія съ конной артиллеріей, которыя, по быстротѣ движенія,

всегда могутъ выноситься во флангъ отступающему непріятелю, причемъ конная артиллерія должна поражать его сильнымъ фланговымъ огнемъ. Конечно такое дѣйствіе кавалеріи съ конной артиллеріей возможно въ томъ случаѣ, если у непріятеля, или не было совсѣмъ достаточно сильной кавалеріи для противодѣйствія, или его кавалерія была уже разбита кавалеріею наступающаго.

Во время дѣйствія въ авангардѣ, или во время общаго боя главныхъ силъ весьма часто случается, что завязывается *кавалерійскій бой* между обѣими сражающимися сторонами. Этотъ бой важенъ особенно потому, что онъ нерѣдко рѣшаетъ, чья кавалерія останется въ полной силѣ къ концу сраженія, когда въ ней встрѣтится крайняя надобность, какъ для довершенія пораженія разбитаго непріятеля, такъ и для охраны войскъ при отступленіи послѣ потеряннаго сраженія.

Въ кавалерійскомъ бою главный характеръ *дѣйствій конной артиллеріи* долженъ заключаться въ быстротѣ и рѣшительности.

Быстро слѣдующія одно за другимъ положенія кавалерійскаго боя требуютъ отъ командировъ конныхъ батарей большой смѣтливости и энергіи. Здѣсь надо умѣть пользоваться каждымъ мгновеніемъ, чтобы наносить сильное пораженіе непріятельской кавалеріи самымъ учащеннымъ огнемъ.

Вынесшись, передъ атакой, на флангъ боеваго расположенія своей кавалеріи, конная батарея, имѣя постоянно небольшое кавалерійское прикрытіе и сама обладая значительною быстротою движенія, можетъ маневрировать

съ большою свободою. Командиру конной батареи необходимо только наблюдать, чтобы непріятельская кавалерія не могла атаковать его ранѣе, чѣмъ можетъ поспѣть на помощь собственная кавалерія.

Огонь конныхъ батарей, при скоротечности кавалерійскаго боя, не можетъ быть продолжителенъ, и мѣнять позицій не будетъ времени; поэтому батареи стараются выѣзжать по возможности на близкія дистанціи къ непріятелю, чтобы успѣть произвести въ короткое время болѣе выстрѣловъ.

На основаніи этого и для соблюденія должной осторожности при наступленіи противъ кавалеріи противника, конныя батареи должны выноситься впередъ примѣрно на разстояніе равное около одной трети разстоянія между обѣими сторонами (на половину разстоянія было бы опасно). Поэтому, напримѣръ, при первоначальномъ взаимномъ удаленіи боевыхъ кавалерійскихъ линій около 1000 саженъ, батареи выдвигаются впередъ около 350 саженъ, т е. на 650 саженъ отъ непріятеля. При одинаковой скорости движенія обѣихъ сторонъ, въ моментъ атаки, батареи будутъ находиться около 150 саженъ отъ непріятеля и слѣдовательно успѣютъ оказать самое дѣятельное содѣйствіе передъ столкновеніемъ, стрѣляя возможно чаще сначала гранатами, потомъ шрапнелью безъ установки трубки и даже картечью.

Если противникъ въ этомъ случаѣ пожелаетъ также выдвинуть на встрѣчу свою конную артиллерію на тоже разстояніе, то окажется, что батареи обѣихъ сторонъ должны будутъ расположиться другъ отъ друга около 300 саженъ. Выѣздъ на такую позицію, если против-

никъ успѣетъ ранѣе стать и открыть огонь, почти невозможенъ. Поэтому важно командирамъ конныхъ батарей не дать предупредить себя непріятелю.

Весьма выгодно, если конныя батареи успѣютъ занять нѣсколько фланговое по отношенію къ непріятелю положеніе, чтобы успѣть поражать далѣе противника во время самой атаки. Необходимо имѣть въ виду, что кавалерія обыкновенно бросается въ карьеръ на непріятельскую кавалерію по сближеніи съ нею примѣрно отъ 70 до 100 саженъ.

Когда непріятель, при атакѣ, будетъ заслоненъ кавалеріею атакующаго, тогда конныя батареи должны, или, взявъ на передки, выжидать приближенія кавалерійскихъ резервовъ и съ ними, выждавъ результата атаки, сообразить дальнѣйшій образъ дѣйствій, или немедленно занять, если мѣстность представляетъ возможность, выгодную позицію, на которой можно было бы встрѣтить непріятельскую кавалерію въ случаѣ неудавшейся атаки своей кавалеріи.

При успѣхѣ атаки своей кавалеріи, конныя батареи снова быстро выносятся впередъ и поражаютъ отступающаго непріятеля меткимъ огнемъ, хотя бы и съ дальнихъ уже дистанцій. Это можетъ усилить панику въ непріятельской кавалеріи и не дастъ ей возможности скоро оправиться.

При неудачѣ атаки, конныя батареи во всякомъ случаѣ стараются вмѣстѣ съ кавалерійскими резервами возстановить дѣло. При этомъ конныя батареи болѣе пѣшихъ подвержены опасности быть захваченными непрі-

телемъ; поэтому командиры конныхъ батарей должны хорошо знать всѣ способы дѣйствія кавалеріи и внимательно слѣдить за ходомъ боя.

При кавалерійскихъ бояхъ иногда можетъ быть выгоднѣе конныя батареи выдвигать не на флангъ кавалерійской линіи, а обратно двигать артиллерію *прямо противъ непріятеля,* особенно если она слѣдуетъ по дорогѣ, а кавалеріею маневрировать въ сторонѣ отъ этого пути; это болѣе обезпечитъ отступленіе артиллеріи въ случаѣ неудачи.

Если боевая линія наступающей кавалеріи будетъ построена вся или частью уступами поэскадронно, то въ случаѣ атаки слѣдуетъ держать конную артиллерію при заднемъ уступѣ, чтобы дать возможность ей долѣе содѣйствовать своимъ огнемъ атакѣ передняго уступа. Если же изъ уступнаго порядка предполагается кавалеріей сдѣлать перемѣну фронта, то коннымъ батареямъ выгоднѣе держаться около передняго уступа, чтобы быть ближе къ непріятелю и скорѣе при первой возможности открыть по немъ огонь.

При дѣйствіи *противъ пѣхоты* конная артиллерія должна, пользуясь быстротой, смѣло подскакивать по возможности на близкія дистанціи и поражать пѣхоту самымъ частымъ огнемъ гранатами и шрапнелью. Только послѣ успѣшной подготовки огнемъ конныхъ батарей возможна атака кавалеріи на непріятельскую пѣхоту. Въ этомъ случаѣ подготовка должна быть вообще продолжительнѣе, нежели противъ кавалеріи.

Если во время атаки непріятельской позиціи съ фронта пѣхотою окажется возможнымъ неожиданно вынестись противъ этой позиціи съ конною артиллеріею во флангъ, то одно ея появленіе можетъ оказать рѣшительное вліяніе на успѣхъ боя.

При преслѣдованіи разбитаго непріятеля, какъ упомянуто выше, конная артиллерія своимъ огнемъ, при быстротѣ преслѣдованія, можетъ довести непріятеля до совершенной паники.

Если конной артиллеріи, вмѣстѣ съ кавалеріей, предстоитъ прикрывать отступленіе отряда послѣ неудачнаго дѣла, то артиллеріи слѣдуетъ выбирать по пути отступленія выгодныя позиціи, по преимуществу фланговыя, держась однако для безопасности ближе къ дорогѣ, и своимъ огнемъ стараться долѣе задерживать наступленіе непріятеля. Отступленіе слѣдуетъ производить поэшелонно, чтобы непрерывно поражать непріятеля.

Вообще невозможно точно опредѣлить, какимъ образомъ во всѣхъ случаяхъ конная артиллерія можетъ содѣйствовать кавалеріи во всѣхъ ея предпріятіяхъ. Здѣсь все зависитъ отъ умѣнья и энергіи старшаго конно-артиллерійскаго начальника пользоваться своимъ оружіемъ, которое, при хорошемъ употребленіи, можетъ доставить неисчислимыя выгоды въ бою.

§ 11. Оборонительный бой.

а) Расположеніе артиллеріи въ общемъ боевомъ порядкѣ.

Обороняющійся имѣетъ большое преимущество предъ наступающимъ въ томъ, что можетъ выбрать себѣ позицію для боя заблаговременно, или на мѣстѣ первоначальнаго расположенія, или въ тылу по пути своего отступленія передъ противникомъ. Во всякомъ случаѣ, пока непріятель еще вдали и задерживается по мѣрѣ возможности передовымъ отрядомъ (авангардомъ или аріергардомъ), должна быть произведена подробная рекогносцировка мѣстности избранной позиціи главнымъ начальникомъ всего отряда или арміи, совмѣстно съ своимъ начальникомъ артиллеріи.

На основаніи этой рекогносцировки составляется предположеніе о размѣщеніи артиллеріи на позиціи и вообще о расположеніи всего боеваго порядка. Вся позиція укрѣпляется ложементами, или даже болѣе сильными полевыми укрѣпленіями, насколько позволитъ время.

На случай неудачнаго боя, слѣдуетъ позади избранной позиціи выбрать еще другую, чтобы, если окажется возможнымъ, по отступленіи съ первой позиціи, успѣть устроиться на второй, если не для новаго упорнаго боя, то по крайней мѣрѣ для временнаго задержанія противника, чтобы дать возможность паркамъ и всѣмъ обозамъ отряда или арміи успѣть отступить.

На артиллерійскія позиціи, усиленныя ложементами и укрѣпленіями, батареи слѣдуетъ выдвигать заблаго-

временно до боя, стараясь впрочемъ, до открытія огня, по возможности замаскировать ихъ отъ глазъ непріятеля. На прочіе же пункты позиціи, гдѣ не признается нужнымъ устраивать земляныхъ закрытій, артиллерію слѣдуетъ выдвигать, по приближеніи непріятеля къ сферѣ дѣйствія артиллерійскаго огня, а до того времени нужно держать ее въ готовности, вблизи, за означенными пунктами, не обнаруживая ее преждевременно передъ непріятелемъ.

При оборонѣ особенно важно усилить артиллеріею фланги позиціи, если они не обезпечены хорошо самою мѣстностью. Необходимо также располагать батареи такъ, чтобы возможно было противъ наступающаго непріятеля сосредоточивать сильный перекрестный огонь, преимущественно противъ такихъ пунктовъ, впереди лежащихъ, на которыхъ неизбѣжно произойдетъ столпленіе непріятельскихъ войскъ, какъ напримѣръ, на бродахъ черезъ рѣчки, на плотинахъ, мостахъ и тому подобное. Далѣе, слѣдуетъ фланкировать всѣ мѣстные пункты, какъ то селенія, отдѣльныя строенія, рощи и прочіе предметы, находящіеся передъ фронтомъ и входящіе въ составъ оборонительной позиціи.

Если оборонительная позиція представляетъ гористую мѣстность терасообразнаго вида и притомъ неблагопріятствующую развертыванію большаго числа батарей въ одну линію, то иногда возможно располагать батареи по терасамъ въ два и даже болѣе яруса одна за другою. Такое расположеніе невыгодно тѣмъ, что представляетъ слишкомъ глубокую цѣль, но за-то оно даетъ возможность располагать много батарей на весьма небольшомъ пространствѣ по длинѣ фронта.

Въ оборонительномъ бою, какъ и въ наступательномъ, не слѣдуетъ сразу назначать въ боевую линію, для дѣйствія въ началѣ сраженія, всю артиллерію отряда или арміи. Это необходимо во первыхъ, потому, чтобы сразу не обнаружить передъ непріятелемъ всей своей артиллеріи, а во вторыхъ, потому, что обстоятельства боя и при оборонѣ выясняются также не вдругъ, а постепенно; когда обнаружится, противъ какихъ пунктовъ наступающій преимущественно сосредоточитъ свои силы, или на какой пунктъ позиціи онъ поведетъ рѣшительную атаку, тогда и необходимо будетъ сосредоточивать къ этимъ пунктамъ значительную артиллерію. Кромѣ того вообще необходимо имѣть въ запасѣ свѣжія батареи для замѣны разстроенныхъ боемъ.

Изъ изложеннаго слѣдуетъ, что общее распредѣленіе артиллеріи при оборонительномъ расположеніи будетъ подобно тому, какъ и при наступательномъ. Въ боевой линіи, по возможности скрытно, расположится артиллерія тѣхъ дивизій, которыя займутъ фронтъ этой линіи. Въ корпусахъ и дивизіяхъ могутъ быть частные артиллерійскіе резервы. Наконецъ въ общемъ резервѣ расположится артиллерія, состоящая при дивизіяхъ, оставленныхъ въ этомъ резервѣ.

Расположеніе въ боевой линіи пѣхоты при оборонѣ будетъ разниться отъ порядка при наступленіи въ томъ, что передовыя пѣхотныя части, пользуясь мѣстностью и заранѣе устроенными для нихъ земляными прикрытіями, могутъ быть выдвинуты гораздо далѣе передъ позиціи батарей для того, чтобы возможно болѣе затруднить наступленіе непріятельской боевой линіи и нанести ру-

ейнымъ огнемъ вредъ наступающимъ батареямъ. Такъ
акъ мѣстность всякой оборонительной позиціи, на
оторой располагаются батареи, обыкновенно командуетъ
адъ впереди лежащей мѣстностью, то такое дальнее
ыдвиганіе пѣхотныхъ частей передъ батареи оборо-
яющагося нисколько не помѣшаетъ дѣйствію этихъ
атарей для стрѣльбы не только гранатами, но и шрап-
елью.

Кавалерія съ конной артиллеріею частью держатся въ
ередовомъ къ непріятелю отрядѣ (авангардѣ или аріер-
ардѣ), а частью располагаются, или въ общемъ резервѣ,
ли близъ тѣхъ пунктовъ позиціи, гдѣ вѣроятнѣе можетъ
казаться въ нихъ надобность.

Летучіе парки помѣщаются въ тылу позиціи подобнымъ
е образомъ, какъ и при наступательномъ боѣ.

б) Б о й.

Оборонительный бой, также какъ и наступательный,
быкновенно открывается боемъ передоваго отряда (аван-
арда или аріергарда), но при оборонѣ, этотъ отрядъ,
остепенно отступая, долженъ по возможности подвести
епріятеля подъ сильный артиллерійскій огонь главной
боронительной позиціи, а затѣмъ, сообразно диспозиціи,
ли занять одинъ изъ участковъ этой позиціи или отойти
а боевую линію въ резервъ.

По приближеніи непріятеля къ сферѣ дѣйствія артил-
ерійскаго огня, слѣдуетъ немедленно подготовить къ
ткрытію огня всѣ батареи, расположенныя въ укрѣп-
еніяхъ и ложементахъ, а также выдвинуть и всѣ прочія

батареи боевой линіи, временно расположенныя скрытно отъ непріятеля, за исключеніемъ батарей, оставленныхъ въ частныхъ дивизіонныхъ и корпусныхъ резервахъ. Эти послѣднія сразу выдвигать не слѣдуетъ, пока наступающій не выкажетъ всей своей боевой линіи, такъ какъ иначе, можетъ быть, пришлось бы передвигать нѣкоторыя батареи вправо или влѣво по позиціи, что подъ огнемъ крайне неудобно. Кромѣ того обороняющемуся вообще выгоднѣе не выказывать сразу всѣхъ своихъ силъ непріятелю, чтобы долѣе удерживать его въ недоумѣніи по этому предмету. Въ этомъ случаѣ обѣимъ сторонамъ желательнѣе скорѣе заставить противника обнаружить всѣ силы, а свои собственныя держать скрытно, чтобы затѣмъ неожиданно выдвинуть ихъ туда, куда противникъ менѣе всего желаетъ.

Когда непріятель приблизится къ сферѣ дѣйствительнаго артиллерійскаго огня (примѣрно къ дистанціи около 1200 саженъ), тогда немедленно слѣдуетъ открыть огонь со всѣхъ выдвинутыхъ батарей, чтобы непріятель не могъ безъ потерь сняться съ передковъ и спокойно занять удобныя позиціи для своихъ батарей.

По обнаруженіи непріятелемъ всей своей боевой линіи и направленій, избранныхъ имъ для артиллеріи, обороняющемуся слѣдуетъ немедленно усилить свою боевую линію всѣми батареями частныхъ дивизіонныхъ и корпусныхъ резервовъ, чтобы, при передвиженіи непріятеля на вторую ближайшую позицію для рѣшительнаго артиллерійскаго боя, возможно было открыть самый сильный огонь. Въ этотъ моментъ артиллерійскій огонь противъ наступающаго непріятеля долженъ быть усиленъ и ру-

жейнымъ огнемъ, который, вслѣдствіе далеко выдвинутыхъ передовыхъ пѣхотныхъ частей, можетъ быть съ этой дистанціи довольно дѣйствителенъ.

Если непріятельская артиллерія не только не осилитъ артиллеріи обороняющагося, а напротивъ сама будетъ ослабѣвать, тогда весьма возможно, что бой изъ обороны можетъ перейти въ наступленіе. Напротивъ, если артиллерія наступающаго начнетъ брать верхъ надъ артиллеріею обороны, тогда необходимо ожидать рѣшительной атаки на какой либо пунктъ или участокъ оборонительной позиціи. Если непріятель своими приготовленіями и выдвиженіемъ новыхъ батарей и войскъ изъ общаго резерва явно выкажетъ, на какой именно пунктъ позиціи онъ намѣренъ сдѣлать рѣшительное нападеніе, тогда немедленно слѣдуетъ выдвинуть и обороняющемуся *всю или большую часть артиллеріи общаго резерва для противодѣйствія атакѣ.*

Если въ отрядѣ обороняющагося артиллеріи недостаточно, по сравненію съ артиллеріею наступающаго, до того, что нельзя ожидать успѣха отъ артиллерійскаго боя, тогда благоразумнѣе по возможности избѣжать этого боя, не отвѣчая на артиллерійскій огонь противника и держа свои батареи до времени скрытно.

Открыть же огонь слѣдуетъ только тогда, когда непріятельская пѣхота начнетъ наступленіе для рѣшительной атаки.

Когда же обороняющійся достаточно силенъ, чтобы вести артиллерійскій бой, то необходимо имъ воспользоваться *въ началѣ сраженія,* преимущественно *для дѣйствія противъ непріятельской артиллеріи,*

стараясь ее разстроить и отвлечь ея огонь отъ своей пѣхоты; непріятельская пѣхота въ это время боя обыкновенно старается расположиться скрытно, слѣдовательно и огонь противъ нея не былъ бы очень дѣйствителенъ. Но какъ скоро наступающій выкажетъ массы пѣхоты или кавалеріи, то въ это время, и въ особенности когда его пѣхота начнетъ наступленіе для атаки, артиллерія обороняющагося обязана весь свой огонь обратить противъ атакующихъ войскъ, не обращая вниманія на огонь непріятельской артиллеріи. Въ это время всѣ батареи должны дѣйствовать и ни одна изъ нихъ по возможности не должна двигаться и мѣнять позицій. При атакѣ непріятеля, батареи обороняющагося должны держаться до послѣдней крайности и на самыхъ близкихъ дистанціяхъ дѣйствовать шрапнелью безъ установки трубокъ и картечью. Безъ особаго приказанія руководящаго боемъ на пунктѣ обороны, батареи въ такой важный моментъ не должны оставлять позицій, хотя бы рискуя и потерять орудія. Потеря орудій, когда артиллерія исполнитъ свой долгъ до конца, не только извинительна, но даже можетъ служить къ славѣ артиллеріи.

Во время боя не только оборонительнаго, но даже и наступательнаго, могутъ быть случаи внезапныхъ нападеній непріятеля, особенно его кавалеріи, не только на фронтъ батарей, но и на флангъ и даже тылъ ихъ. При атакѣ на флангъ слѣдуетъ немедлено загнуть флангъ крайней батареи, оборотивъ орудія фланговаго взвода или цѣлый полубатареи къ сторонѣ непріятеля. При нападеніи съ тыла, можно повернуть всю или часть батареи кругомъ. Во всѣхъ случаяхъ слѣдуетъ на близ-

кихъ разстояніяхъ отбиваться шрапнелью безъ установки трубокъ и картечью. Если бы, не смотря на это, непріятель ворвался на батарею, то всѣ чины ея по возможности обороняются своимъ оружіемъ, при чемъ орудійная прислуга становится между колесами лафетовъ. Во всякомъ случаѣ на пѣхотѣ и кавалеріи лежитъ обязанность скорѣе помочь артиллеріи. Артиллерійскіе начальники съ своей стороны обязаны заботиться, чтобы артиллерія всегда была достаточно прикрыта другими родами войскъ и, въ случаѣ неимѣнія этого, означенные начальники немедленно должны обращаться для распоряженія по этому предмету къ подлежащему пѣхотному или кавалерійскому начальству, а при недостаткѣ времени и прямо къ частнымъ начальникамъ ближайшихъ войсковыхъ частей, которые и обязаны удовлетворять таковое требованіе.

Въ случаѣ атаки кавалеріи, пѣхотныя части прикрываютъ артиллерію, выдвигаясь впередъ такъ, чтобы батареи могли безпрепятственно продолжать огонь.

Когда атака непріятеля на позицію обороняющагося будетъ имѣть успѣхъ, тогда главный начальникъ обороняющихся войскъ отдаетъ приказаніе войскамъ отступать на другую, позади избранную, позицію для новаго, если окажется возможнымъ, отпора. Въ этомъ случаѣ артиллерія старается быстрѣе передвинуться на новыя избранныя позиціи и немедленно затѣмъ открыть огонь по наступающему непріятелю, чтобы, задержавъ его, дать возможность отступающей пѣхотѣ вновь устроиться къ бою.

Если отступленіе будетъ предпринято, не выжидая рѣшительной атаки противника, тогда выгодно часть ба-

тарей заблаговременно отправить назадъ на новую позицію, чтобы онѣ тамъ успѣли лучше устроиться и ранѣе могли открыть огонь противъ непріятеля.

Въ случаѣ безостановочнаго отступленія послѣ боя, нѣкоторая часть артиллеріи должна слѣдовать въ аріергардѣ и отходя, поэшелонно, должна стараться непрерывно поражать непріятеля и тѣмъ задерживать его наступленіе.

Если послѣ боя у обороняющагося осталась въ порядкѣ кавалерія съ конною артиллеріею, то ихъ обязанность также охранять отступающія войска отъ слишкомъ сильнаго насѣданія противника. Онѣ должны стараться отбросить его кавалерію и затѣмъ по возможности угрожать флангамъ преслѣдующаго непріятеля. Особенно конная артиллерія своимъ огнемъ можетъ принести въ это время громадную пользу.

§ 12. Дѣйствіе артиллеріи при атакѣ и оборонѣ разныхъ искусственныхъ и мѣстныхъ предметовъ.

Весьма часто впереди главной непріятельской позиціи или на самой позиціи приходится вести упорные бои за овладѣніе разными искусственными и мѣстными предметами, а именно: полевыми укрѣпленіями, селеніями, рощами, различными дефиле и т. п. Кромѣ этого случается съ боемъ совершать переправу черезъ рѣки или стараться противиться этой переправѣ. Поэтому необходимо показать *правила употребленія артиллеріи* во всѣхъ этихъ случаяхъ.

а) Атака и оборона полевыхъ укрѣпленій.

Передъ атакою полевыхъ укрѣпленій, редутовъ, люнетовъ и т. п. необходимо прежде обстрѣлять ихъ артиллеріею и преимущественно батарейными пушками, гранаты и шрапнель которыхъ, по своему сильному разрывному дѣйствію, несомнѣнно окажутъ большую пользу. Батареи слѣдуетъ сначала выдвинуть на дистанцію сильнаго артиллерійскаго огня, около 700—900 саженъ, на которой вредъ отъ непріятельскаго ружейнаго огня еще не будетъ великъ. При этомъ часть орудій необходимо поставить, если окажется возможнымъ, по продолженію фасовъ укрѣпленія, чтобы продольными выстрѣлами одновременно *гранатами и шрапнелью* подбивать непріятельскія орудія, поражать войска, находящіяся непосредственно за брустверомъ, и разрушать во рву палисады, уничтожать засѣки и т. п. Другою же частью орудій дѣйствовать съ фронта *гранатами* прицѣльно по амбразурамъ и въ гребень бруствера для подбитія орудій и для срытія верха бруствера. Кромѣ того стрѣлять *шрапнелью,* осыпая съ фронта и гребень бруствера, и внутренность укрѣпленія пулями и осколками. Если есть мѣстность, командующая надъ укрѣпленіемъ, которою можно воспользоваться, то слѣдуетъ и ее занять орудіями, чтобы лучше поражать всю внутренность укрѣпленія.

Когда артиллерійскій и пѣхотный огонь въ укрѣпленіи будетъ значительно ослабленъ, тогда, по мѣрѣ наступленія пѣхоты для штурма, съ частью артиллеріи слѣдуетъ быстро подъѣхать къ укрѣпленію еще ближе,

примѣрно на 400—500 саженъ, и частымъ мѣткимъ огнемъ окончательно подавить огонь противника. Затѣмъ, взятіе укрѣпленія будетъ зависѣть отъ успѣха штурма.

Если по сторонамъ укрѣпленія будутъ находиться особыя непріятельскія батареи въ связи съ общимъ расположеніемъ непріятеля въ боевой линіи, то противъ этихъ батарей слѣдуетъ выставить особую артиллерію. Необходимо подавить огонь этихъ непріятельскихъ батарей, безъ чего весьма трудно будетъ атаковать укрѣпленіе, у котораго фронтъ обстрѣливается съ внѣшнихъ батарей перекрестнымъ огнемъ.

Когда укрѣпленіе будетъ взято, то батареямъ атакующаго слѣдуетъ немедленно выдвинуться впередъ и, ставъ по сторонамъ его, открыть сильный огонь по отступающему непріятелю и по его резервамъ.

При оборонѣ укрѣпленія орудія внутри его помѣщаются на барбетахъ и дѣйствуютъ, или черезъ амбразуры, или черезъ гребень бруствера. Въ первомъ случаѣ орудія больше прикрыты отъ ружейнаго огня, во второмъ у нихъ больше обстрѣлъ. Если огонь атакующей артиллеріи очень силенъ и нѣтъ возможности ему противодѣйствовать, тогда лучше орудія замаскировать отъ непріятеля, отодвинувъ ихъ отъ амбразуръ и снявъ съ барбетовъ. Когда же пѣхота атакующаго станетъ готовиться къ штурму, тогда орудія слѣдуетъ быстро поставить опять на прежнія мѣста и во время наступленія непріятеля открыть самый мѣткій огонь. Къ этому обороняющійся имѣетъ полную возможность, такъ какъ вся мѣстность около укрѣпленія должна быть хорошо извѣстна и измѣрена.

Для обороны укрѣпленія, составляющаго часть боевой линіи отряда или арміи, необходимо слѣдуетъ расположить батареи на выгодныхъ пунктахъ и по сторонамъ укрѣпленія, чтобы все пространство впереди его было обстрѣлено перекрестнымъ огнемъ.

б) Атака и оборона отдѣльныхъ строеній, селеній и городовъ.

Предпринимая атаку означенныхъ предметовъ, необходимо подавить сильнымъ артиллерійскимъ огнемъ артиллерію противника, обыкновенно располагаемую по сторонамъ этихъ предметовъ. По самымъ же этимъ предметамъ, обыкновенно сильно занятымъ пѣхотою и частью артиллеріею, слѣдуетъ также направить огонь, а именно: гранатами поражать самыя строенія, стѣны, заборы, за которыми скрывается непріятель, а шрапнелью продольно улицы, сады, огороды. Гранатный огонь необходимо постепенно сосредоточивать то на одинъ, то на другой предметъ, чтобы быстрѣе произвести разрушеніе разныхъ построекъ. Деревянныя же постройки, особенно покрытыя соломою, слѣдуетъ стараться зажечь гранатами.

Если непріятель засѣлъ въ какомъ либо строеніи, огороженномъ каменною стѣною, то слѣдуетъ пробить брешь въ этой стѣнѣ. Какъ противъ укрѣпленій, такъ и здѣсь дѣйствительнѣе употреблять батарейныя пушки, дѣйствуя сначала съ дистанціи около 700—900 саженъ, а потомъ переходя и ближе. По взятіи селенія или города, слѣдуетъ немедленно небольшую часть артиллеріи двигать по улицамъ, обстрѣливая ихъ про-

дольно, а съ большею частью артиллеріи выдвинуться по сторонамъ селенія или города и преслѣдовать выстрѣлами отступающаго непріятеля.

При оборонѣ упомянутыхъ предметовъ, по сторонамъ ихъ на выгодныхъ по возможности позиціяхъ становятся батареи для обстрѣливанія всѣхъ подступовъ. Внутри селеній и городовъ, во избѣжаніе тѣсноты и скученія войскъ, артиллерію лучше не ставить, развѣ только на особенно выгодныхъ позиціяхъ, или если строеніе, селеніе и т. п., надобно защищать до послѣдней крайности. Если можно опасаться обхода, то часть артиллеріи необходимо держать въ резервѣ позади селеній и городовъ.

в) атака и оборона рощъ.

Такъ какъ съ боковъ рощи, если она не велика, подобно тому какъ и при оборонѣ селеній и городовъ, обороняющійся можетъ выставить батареи, то необходимо подавить огонь этихъ батарей. Затѣмъ, дѣйствіе противъ самой рощи, чтобы подготовить атаку ея пѣхотою, должно заключаться въ обстрѣливаніи рощи гранатами и шрапнелью сначала съ дистанціи около 700—900 саженъ, а потомъ по мѣрѣ наступленія пѣхоты, и ближе. Шрапнелью обстрѣливается опушка рощи, чтобы очистить ее отъ непріятельскихъ стрѣлковъ, а гранатами поражается какъ опушка, такъ по возможности и непріятель, скрытый въ рощѣ въ нѣкоторомъ разстояніи отъ опушки. Если при опушкѣ непріятель устроитъ завалы и засѣки изъ срубленныхъ толстыхъ деревьевъ, то ихъ особенно необходимо обстрѣлять, кромѣ шрапнели, и гранатами, такъ какъ

однѣ пули и осколки шрапнели не въ состояніи пробивать толстые стволы деревьевъ и поражать засѣвшихъ за ними стрѣлковъ. Вообще для этого необходимо дѣйствовать какъ можно болѣе сосредоточеннымъ огнемъ батарей.

Если у непріятеля близъ опушки рощи, на дорогѣ, проходящей черезъ нее, расположены орудія, то ихъ необходимо сбить. По подавленіи или, по крайней мѣрѣ, значительномъ ослабленіи непріятельскаго артиллерійскаго и пѣхотнаго огня, производится атака рощи пѣхотою. По взятіи рощи, по дорогѣ или частью по самой рощѣ, если она рѣдка, можно двинуть нѣсколько орудій съ передовыми пѣхотными частями; остальная же артиллерія должна слѣдовать или сзади, чтобы въ случаѣ нужды подкрѣпить передовыя орудія, или, если роща не велика, то обойти ее стороною и преслѣдовать своимъ огнемъ отступающаго непріятеля. *При оборонѣ рощи*, если она не велика, артиллерію удобнѣе расположить съ боковъ рощи. Въ самой же рощѣ можно оставить нѣсколько орудій на дорогѣ или около нея. Орудія въ этомъ случаѣ лучше всего прикрыть земляными ложементами. Если роща велика, въ ней много дорогъ и она довольно рѣдка, то можно въ ней поставить и болѣе артиллеріи.

Главная обязанность старшаго артиллерійскаго начальника при оборонѣ рощи—хорошо ознакомиться съ нею, чтобы ни въ какомъ случаѣ не потеряться въ ней и хорошо помнить пути отступленія. Не слѣдуетъ въ этомъ случаѣ отдѣляться отъ своей пѣхоты.

г) Атака и оборона дефиле.

Дефиле бываютъ различныхъ родовъ: горныя ущелья, дороги въ большихъ лѣсахъ, длинныя гати, проложенныя по непроходимымъ болотамъ и т. п.

Если непріятель расположился впереди дефиле передъ входомъ въ него, то этотъ случай есть самый благопріятный для атаки. Для этого слѣдуетъ выдвинуть сильную артиллерію и сосредоточеннымъ огнемъ опрокинуть непріятеля. Послѣ этого необходимо настойчиво его преслѣдовать пѣхотою, а если мѣстность позволяетъ, то и нѣсколькими орудіями, чтобы не дать непріятелю времени оправиться. Но вообще при этомъ слѣдуетъ соблюдать большую осторожность, такъ какъ легко, напримѣръ, въ горномъ или лѣсномъ дефиле неожиданно наткнуться на сильно укрѣпленную позицію, а также и при выходѣ изъ дефиле возможно встрѣтить сильнаго непріятеля, который, воспользовавшись оплошностью наступающаго, можетъ въ свою очередь нанести ему пораженіе. Поэтому, только прочно занявъ дефиле, можно ввести въ него значительную артиллерію для дальнѣйшаго дѣйствія.

Если непріятель съ самаго начала, не обороняя входа въ дефиле, расположится на сильно укрѣпленной позиціи гдѣ либо въ серединѣ пути черезъ дефиле, воспользовавшись удобною мѣстностью, или при выходѣ изъ него, то атака будетъ весьма трудна. Если дефиле представляетъ открытую гать, плотину и т. п. и если возможно противоположный выходъ изъ него обстрѣливать артиллерійскимъ огнемъ, тогда еще дѣло нѣсколько облег-

чается, но если дефиле горное или лѣсное и не возможно его обойдти какими-либо боковыми путями, то придется наступать прямо по дефиле, не смотря на огонь противника и конечно съ большими потерями. Въ этомъ случаѣ слѣдуетъ пользоваться всякою сколько нибудь удобною позиціею въ самомъ дефиле. Весьма трудно также дебушировать изъ дефиле, такъ какъ выдвигать артиллерію возможно будетъ только по частямъ и этимъ частямъ придется выдерживать бой съ сильною непріятельскою артиллеріею.

Вообще на подобные случаи дѣйствія артиллеріи трудно дать какія либо правила: все дѣло въ вѣрности взгляда и умѣньѣ старшаго артиллерійскаго начальника пользоваться разными мѣстными условіями.

Оборона дефиле можетъ имѣть двоякую цѣль, или не допустить чрезъ него пройти непріятелю, или для прикрытія отступленія своихъ войскъ, двигающихся по дефиле. Въ первомъ случаѣ выгоднѣе занять позицію сзади дефиле, а если возможно, то и въ срединѣ дефиле, впрочемъ при условіи, что оно не можетъ быть обойдено непріятелемъ. Во второмъ случаѣ слѣдуетъ выбрать удобную позицію впереди дефиле, прикрывъ батареи земляными ложементами, чтобы менѣе терпѣть отъ непріятельской артиллеріи.

При начатіи отступленія отряда, обороняющаго спереди дефиле, батареи должны сниматься не разомъ, а по частямъ и притомъ начиная съ фланговъ, такъ чтобы послѣднею отступила средняя батарея.

При оборонѣ дорогъ, плотинъ и т. п. съ цѣлью затруднить непріятелю проходъ черезъ нихъ, полезно пе-

рекопать ихъ поперекъ рвами, разровнявъ вынутую землю, чтобы непріятель не могъ издали замѣтить рвовъ, а во время движенія его по этимъ препятствіямъ, обороняющійся обстрѣливаетъ ихъ сильнымъ огнемъ.

д) Дѣйствіе артиллеріи при переправахъ черезъ рѣки.

Для переправы черезъ рѣку выгоднѣе избирать такое мѣсто, гдѣ рѣка образуетъ къ сторонѣ наступающаго входящій изгибъ и берегъ командуетъ надъ противоположною стороною. На берегу ставятъ сильную артиллерію для перекрестнаго, если возможно, обстрѣла рѣки и противоположнаго берега, укрывая орудія земляными ложементами. Подъ прикрытіемъ огня этой артиллеріи совершается переправа или по наводимымъ мостамъ, или на судахъ и понтонахъ, если рѣка широка.

Весьма полезно съ первыми же частями переправившихся войскъ перевезти и нѣсколько легкихъ орудій. При переправѣ на судахъ, полезно для этого употребить горныя орудія по ихъ легкости и подвижности, если таковыя имѣются. Быстрая въ этомъ случаѣ переправа артиллеріи производитъ на обороняющаго сильное впечатлѣніе.

Чтобы воспрепятствовать переправѣ, необходимо, тотчасъ по полученіи свѣденія о мѣстѣ переправы, направить туда значительныя силы съ сильною артиллеріею, которую необходимо заранѣе сосредоточить по близости предполагаемаго пункта переправы.

Если непріятель успѣлъ уже съ частью войскъ переправиться, то необходимо стараться его опрокинуть.

Во всякомъ случаѣ, чтобы воспрепятствовать продолженію переправы, нужно скорѣе поставить сильныя батареи на удобныхъ пунктахъ и стараться или разрушить мосты, направляя преимущественно огонь на понтоны или на другія приспособленія, на которыхъ устроены мосты, или должно потопить тѣ суда и понтоны, на которыхъ перевозятся войска.

Если съ аріергардомъ случится прикрывать переправу черезъ мосты отступающаго отряда, то весьма важно устроить наскоро мостовое укрѣпленіе и вооружить его артиллеріею. На противоположномъ же берегу поставить сильныя батареи для обстрѣливанія перекрестнымъ огнемъ мѣстности передъ означеннымъ укрѣпленіемъ и для пораженія его внутренности, когда непріятель, по отступленіи всего аріергарда, займетъ это укрѣпленіе.

Разсмотрѣна въ Главномъ Комитетѣ по устройству и образованію войскъ.

Помощникъ Предсѣдателя Комитета,

Генералъ-Адъютантъ Чертковъ 1-й.

Съ подлиннымъ вѣрно:

За отсутствіемъ Товарища Генералъ-Фельдцейхмейстера, *Генералъ-Лейтенантъ Сохансkій.*

Членъ, Управляющій дѣлами Артиллерійксаго Комитета, *Полковникъ Каминскій.*

	Бро-шюр.		Въ бумажн. переп.	
	р.	к.	р.	к.
трукція для дѣйствія въ бою артиллеріи въ связи съ другими родами войскъ (1882 г.)	—	15	—	25
вила смотровой стрѣльбы полевой артил. (Пр. 1880 г. № 193).	—	15	—	—
вила производства смотровой стрѣльбы въ частяхъ полевой артиллеріи (Пр. 1884 г. № 104)	—	15	—	—
оженіе о порядкѣ обученія молод. солдатъ (Пр. 1880 г. № 335).	—	25	—	—

Общие уставы:

	Бро-шюр.		Въ бумажн. переп.	
	р.	к.	р.	к.
авъ о Гарнизонной службѣ (1884 г.)	—	50	—	60
авъ полевой службы (1881 г.)	—	25	—	35
авъ о наказаніяхъ (Пр. 1875 г. № 85)	—	35	—	—
авъ дисциплинарный (1879 г.)	—	10	—	—
авъ Военно-Судебный: I, II и III разделы (Приказы: 1883 и 1884 г.) въ одной книгѣ, въ 8-ю долю листа	—	65	—	80
авъ Военно-Судебный. Раздѣлъ IV. О судѣ въ военное время. (Пр. 1885 г.) въ 8-ю долю листа	—	15	—	—
трукція полковымъ судамъ. (Пр. 1884 № 323). въ 8 долю листа.	—	50	—	65
тавленіе для обученія стрѣльбѣ. Исправлено по изданію I части 1882 г. и дополнено исправленными 2, 4, 5 и 6-ю книгами II части по изданіямъ 1875 и 1876 г.г.	—	70	—	90
саніе революьвера Смита-Вессона (Извлечено изъ „Наставленія для обученія стрѣльбѣ 1884 г.“)	—	15	—	25
саніе малокалиберной винтовки (Извлечено изъ „Наставленія для обученія стрѣльбѣ 1884 г.“)	—	15	—	25
трукція для дѣйствія въ бою отрядовъ изъ всѣхъ родовъ оружія (1882 г.)	—	10	—	20
трукція для занятія съ офицерами (1882 г.)	—	10	—	20
оженіе объ инспекторскихъ смотрахъ войскъ и объ инспектированіи войскъ лицами, командированными по Высочайшимъ повелѣніямъ (Пр. 1882 г. № 359)	—	10	—	20
оженіе о Начальникахъ Гарнизона, Комендантахъ и исправляющихъ ихъ должности (Пр. 1882 г. № 370); олненіе къ сему положенію (Пр. 1883 г. № 274)	—	10	—	—
евая гимнастика (Пр. 1880 г. № 174)	—	15	—	—
вила гимнастики (1879 г.)	—	40	—	50
очайшк утверж. полож. **объ офицерскихъ чинахъ запаса арміи.**	—	50	—	—
оженіе о ротномъ хозяйствѣ (Пр. 1878 г. № 193)	—	75	—	—
оженіе объ обученіи нижнихъ чиновъ грамотѣ (Пр. 1875 г. № 52)	—	30	—	—
оженіе о порядкѣ обученія молодыхъ солдатъ (Пр. 1880 г. № 335)	—	25	—	—
оженіе объ офицерскихъ собраніяхъ въ отдѣльныхъ частяхъ войскъ (Пр. 1884 г. № 279)	—	10	—	—
вила воинскаго чинопочитанія и отданія чести отдѣльными лицами и въ составѣ командъ	—	10	—	—

Иногороднымъ, переплетенные уставы высылаются не менѣе ПЯТИ (счетомъ) книгъ, при бованіи меньшаго количества, на каждую книгу доплачивается по 10-ти коп.

Требованія изданій ниже 50 к.—не удовлетворяются.

